

Ständige Vorbemerkung der LB

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten folgende Regelungen:

1. Standardisierte Leistungsbeschreibung:

Dieses Leistungsverzeichnis (LV) wurde mit der Standardisierten Leistungsbeschreibung Hochbau, Version 022 (2021-12), herausgegeben vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort (BMDW), erstellt.

2. Unklarheiten, Widersprüche:

Bei etwaigen Unklarheiten oder Widersprüchen in den Formulierungen gilt nachstehende Reihenfolge:

1. Folgetext einer Position (vor dem zugehörigen Grundtext)
2. Positionstext (vor den Vorbemerkungen)
3. Vorbemerkungen der Unterleistungsgruppe
4. Vorbemerkungen der Leistungsgruppe
5. Vorbemerkungen der Leistungsbeschreibung

3. Material/Erzeugnis/Type/Systeme:

Bauprodukte (z.B. Baumaterialien, Bauelemente, Bausysteme) werden mit dem Begriff Material bezeichnet, für technische Geräte und Anlagen werden die Begriffe Erzeugnis/Type/Systeme verwendet.

4. Bieterangaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Die in den Bieterlücken angebotenen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme entsprechen mindestens den in der Ausschreibung bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen.

Angebote Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme gelten für den Fall des Zuschlages als Vertragsbestandteil. Änderungen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

Auf Verlangen des Auftraggebers weist der Bieter die im Leistungsverzeichnis bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen vollständig nach (Erfüllung der Mindestqualität).

5. Beispielhaft genannte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Sind im Leistungsverzeichnis zu einzelnen Positionen zusätzlich beispielhafte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeführt, können in der Bieterlücke gleichwertige Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeboten werden. Die Kriterien der Gleichwertigkeit sind in der Position beschrieben.

Setzt der Bieter in die Bieterlücke keine Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme seiner Wahl ein, gelten die beispielhaft genannten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme als angeboten.

6. Zulassungen:

Alle verwendeten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme haben alle für den projektspezifischen Verwendungszweck erforderlichen Zulassungen oder CE-Kennzeichen.

7. Leistungsumfang:

Jede Bezugnahme auf bestimmte technische Spezifikationen gilt grundsätzlich mit dem Zusatz, dass auch rechtlich zugelassene gleichwertige technische Spezifikationen vom Auftraggeber anerkannt werden, sofern die Gleichwertigkeit vom Auftragnehmer nachgewiesen wird.

Alle beschriebenen Leistungen umfassen das Liefern, Abladen, Lagern und Fördern (Vertragen) bis zur Einbaustelle und Verarbeiten oder Versetzen/Montieren der Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

8. Nur Liefern:

Ist ausdrücklich nur das Liefern vereinbart, ist der Transport bis zur vereinbarten Abladestelle (Lieferadresse) und das Abladen in die Einheitspreise einkalkuliert.

9. Nur Verarbeiten oder Versetzen/Montieren:

Ist ausdrücklich nur das Verarbeiten oder Versetzen/Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen/Systemen vereinbart, ist das Fördern (Vertragen) von der Lagerstelle oder von der Abladestelle bis zur Einbaustelle in den jeweiligen Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs- oder Versetz-/Montagepositionen einkalkuliert.

10. Geschoße:

Alle Leistungen gelten ohne Unterschied der Geschoße.

11. Verwerten, Deponieren oder Entsorgen:

Sofern nicht anders festgelegt, gehen Materialien die z.B. abgebrochen oder z.B. bei Erarbeiten ausgehoben werden, in das Eigentum des Auftragnehmers über, welcher somit explizit zum umweltgerechten Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen beauftragt ist.

12. Arbeitshöhen:

Alle Arbeiten/Leistungen sind bis zu einer Arbeitshöhe von 3,2 m in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Arbeitshöhe ist jene Höhe über dem Fußbodenniveau (über dem Geländenniveau) oder über der Aufstellfläche der Aufstiegshilfe, in der sich die zu erbringende Leistung befindet.

Kommentar:

Leistungsumfang:

In den ÖNORMEN enthaltene Beschreibungen (z.B. über Ausführungen, Nebenleistungen, Bauhilfsmaterialien, Ausmaßfeststellung, Abrechnung) werden in den Texten des Leistungsverzeichnisses in der Regel nicht mehr angeführt.

Vorgaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Eine beispielhafte Vorgabe eines bestimmten Produktes, einer bestimmten Type oder eines bestimmten Systems ist nur mit dem Zusatz "oder gleichwertig" zulässig.

Herkunftskennzeichen (im Leistungsverzeichnis):

Vorbemerkungen und Positionen aus einer StLB sind ohne Angabe " ", aus einer Ergänzungs-LB mit "+" oder frei formuliert mit "Z" gekennzeichnet.

Frei formulierte Texte sind entsprechend der Form des LV zu gliedern.

Wird eine Vorbemerkung frei formuliert, werden alle hierarchisch unverändert übernommenen untergeordneten Gruppen, Vorbemerkungen und Positionen mit dem Vorbemerkungskennzeichen "V" gemäß ÖNORM gekennzeichnet.

03

Roden, Baugrube, Sicherungen u. Tiefgründungen

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Bodenklassen, Neigung:

Leistungen sind bis 20 Prozent Geländeneigung beschrieben. Angaben über die Neigung erfolgen im Verhältnis der Höhe zur projizierten Länge im Grundriss.

Vertragsbasis sind die durch den Auftraggeber beigestellten Unterlagen (z.B. Aufschlüsse, Bohrprofile oder Bodengutachten, beschriebene Baugrundsichten (Bodenverhältnisse) und die im Plan festgehaltenen Geländeformen).

Die Dokumentation wird gemäß ÖNORM durchgeführt.

2. Verwerten oder Deponieren:

Baurestmassen werden grundsätzlich verwertet. Wenn dies aus wirtschaftlichen oder technischen Gründen nicht möglich ist, werden Baurestmassen ordnungsgemäß deponiert.

2.1 Unzulässige Belastungen durch Manipulationen im Baubetrieb:

Der Baubetrieb ist derart gestaltet, dass die Schadstoffgesamtgehalte und Eluate des Aushub-

und Abbruchmaterials nicht unzulässiger Weise nachteilig verändert werden.

Der Auftragnehmer trägt Sorge, dass das Aushubmaterial durch den Baubetrieb mit nicht mehr als insgesamt 5 Prozent des Volumens mineralischer Baurestmassen verunreinigt wird.

Allfällige Kosten aus derartigen Veränderungen (z. B. Altlastenbeiträge nach dem Altlastensanierungsgesetz) übernimmt der Auftragnehmer.

2.2 Nachweise:

Eine Bestätigung, dass der Auftragnehmer (AN) die Baurestmassen an berechnigte Abfallsammler übergeben hat, wird dem Auftraggeber (AG) nach Aufforderung übergeben.

2.3 Trennung:

Die Trennung von Aushubmaterial und Baurestmassen erfolgt gemäß Recycling-Baustoffverordnung.

2.4 Eigentumsübergang:

Das Aushubmaterial geht mit dem ersten Laden in das Eigentum des Auftragnehmers über, sofern eine Wiederverwendung durch den AG nicht Vertragsbestandteil ist und unbeschadet einer Vergütung für den Transport, das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen.

3. Zwischenlagern:

Unter Zwischenlagern ist das Lagern innerhalb des Baustellenbereiches zu verstehen. Es enthält somit auch den Transport zum Zwischenlager und das sachgemäße Lagern.

Zwischenlager sind vorzuhalten und vor der Übernahme zu räumen.

Der Platz für die Zwischenlagerung wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt.

4. Transport:

Das Transportieren erfolgt unter Berücksichtigung von etwaigen erforderlichen Genehmigungen und Vorschriften.

5. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Beseitigen von Einzelhindernissen mit einem Einzelausmaß bis 0,1 m³
- das Laden des Aushub- oder Abbruchmaterials
- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruch- oder Aushubmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben (z. B. Altlastenbeitrag)
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind

6. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Preise gelten ohne Unterschied der Art der Ausführung (z.B. händisch oder maschinell).

6.1 Tiefenstufen:

Ausschreibung und Abrechnung für das Aushubmaterial, Sicherungen und Gründungen erfolgen nach lotrechten (vertikalen) Abschnitten und nicht nach einzelnen Schichten.

Leistungen werden von Null bis zur angegebenen Tiefe (Gesamttiefe) beschrieben.

Kommentar:

Hinweise des Bundesdenkmalamtes:

Bei Aushubarbeiten ist auf archäologische Hinterlassenschaften zu achten: dunkle Verfärbungen im Boden, die auf ehemalige Siedlungsobjekte hinweisen, Gräber (Skelette, Brandgräber), Mauerzüge oder Fundamente wie auch Böden von Vorgängerbauten, Bodenfunde wie Steinwerkzeuge, Tongefäße, Scherben, Glas, Metall und Architekturteile. Gemäß

Denkmalschutzgesetz stehen derartige Funde und Befunde unter Schutz, solange das Bundesdenkmalamt nicht auf Antrag des Eigentümers das Gegenteil festgestellt hat. Solche Funde sind sofort, spätestens aber an dem der Auffindung folgenden Tag der Bezirksverwaltungsbehörde, dem Bürgermeister oder der nächsten Dienststelle der Polizei zu melden.

Aushubmaterial als gefährlicher Abfall – Ausstufung vor Aushub:

Wenn Aushubmaterial als „gefährlicher Abfall“ vorliegt, wird dieser, sofern möglich, durch den Auftraggeber vor dem Aushub ausgestuft, und somit als „nicht gefährlicher Abfall“ zu verwerten oder zu deponieren. Die Ausstufung hat durch eine externe, befugte Fachperson oder Fachanstalt im Sinne der Abfallverzeichnisverordnung, BGBl. II Nr. 227/1997, idGF, zu erfolgen. Die Ausstufung hat im festen Zustand zu erfolgen. Die Frist, in der der Aushub weiterhin als gefahrenrelevant gilt, beträgt 6 Wochen nach Einlangen der Ausstufungsbeurteilung beim Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft (BMLFUW). Der Auftraggeber übergibt die entsprechenden Unterlagen wie Ausstufungsbeurteilung (inkl. Ergebnisse der Untersuchungen von gefahrenrelevanten Eigenschaften, chemische Analysen) dem Auftragnehmer. Andernfalls ist das Aushubmaterial durch befugte Abfallsammler einer Entsorgung zuzuführen.

Gelände:

Oberboden ist die oberste Bodenschicht mit organischen Bestandteilen (> 2 M.-% Glühverlust cgl gemäß ÖNORM B 4424) des angereicherten, oberen Mineralbodenbereichs. Im Landschaftsbau wird der Begriff Mutterboden dem Begriff Oberboden gleichgesetzt.

Oberboden ausbreiten und z. B. Gelände modellieren sind in der LG 58 und LG 59 beschreiben.

Frei zu formulieren (z.B.):

- das Einebnen (Anschütten) von Oberboden (AKL-O)
- der Wiedereinbau von Oberboden (AKL-O)
- das Instandsetzen von Grünflächen
- Ausführungen bei mehr als 20 Prozent Gelände-Neigung
- das Abtragen oder Durchörten von Einzelhindernissen (Freilegen oder Lösen und Laden) mit einem Einzelausmaß über 0,1 bis 10 m³ mit Sprengarbeiten
- das Abtragen oder Durchörten von Einzelhindernissen (Freilegen oder Lösen und Laden) mit einem Einzelausmaß über 10 m³, mit oder ohne Sprengarbeiten
- schwere Pölzungen (z.B. bei Feuermauern)
- Brunnengründungen
- Boden -und Wasseruntersuchungen
- Bodenaufschlussarbeiten
- Probebohrungen für Baugrunduntersuchungen
- Tiefenrüttelverfahren
- Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung

Literaturhinweis (z.B.):

- ÖNORM B 2279 Spezialtiefbauarbeiten - Aufschluss-, Brunnen- und Grundbauarbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM EN 1536 Ausführung von besonderen geotechnischen Arbeiten (Spezialtiefbau) - Bohrpfähle
- ÖNORM EN 12699 Ausführung spezieller geotechnischer Arbeiten (Spezialtiefbau) - Verdrängungspfähle
- ÖNORM EN 1538 Ausführung von besonderen geotechnischen Arbeiten (Spezialtiefbau) - Schlitzwände
- ÖNORM EN 1537 Ausführung von besonderen geotechnischen Arbeiten (Spezialtiefbau) - Verpressanker
- ÖNORM EN 12715 Ausführung von besonderen geotechnischen Arbeiten (Spezialtiefbau) - Injektionen
- ÖNORM EN 12716 Ausführung von besonderen geotechnischen Arbeiten (Spezialtiefbau) - Düsenstrahlverfahren (Hochdruckinjektion, Hochdruckbodenvermörtelung, Jetting)
- ÖNORM EN 14679 Ausführung von besonderen geotechnischen Arbeiten (Spezialtiefbau) - Tiefreichende Bodenstabilisierung
- ÖNORM EN 14731 Ausführung von besonderen geotechnischen Arbeiten (Spezialtiefbau) -

*Baugrundverbesserung durch Tiefenrüttelverfahren
- ÖNORM EN 12063 Ausführung von besonderen geotechnischen Arbeiten (Spezialtiefbau) -
Spundwandkonstruktionen*

0300 Wählbare Vorbemerkungen

030000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

030000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0300

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0301 Baureifmachen, Freimachen von Bewuchs

1. Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Der Umfang von Bäumen, Baumstümpfen und Wurzelstöcken wird ca. 1 m über dem Erdboden gemessen.

030100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

030100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0301

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0302 Aushub Baugrube (Grube)

1. Einkalkulierte Leistungen:

Im Folgenden sind Gruben im Freien beschrieben.

1.1 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Abtragen von Holzeinlagen (z.B. Holzstammeinlagen) bis 30 cm Umfang
- das Herstellen des Grobplanums (+/-10 cm)

2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Der Aushub wird in lotrechten (vertikalen) Abschnitten ab vorhandener Geländeoberfläche (z.B. nach Abheben des Oberbodens oder nach dem Abbrechen einer gebundenen Tragschicht) bis zur Sohle des Aushubes gemessen.

Arbeitsräume (Abböschungen/Böschungswinkel) werden spätestens vor Beginn der Arbeiten unter Einhaltung der Bauarbeiterschutzverordnung mit dem Auftraggeber einvernehmlich festgelegt.

Kommentar:

Aushub:

Aushub Grube, Aushub Fundamente (z.B. auch Köcherfundamente für Fertigteil-Fundamente mit Breiten über 3 m) und Aushub Gräben für Leitungen und Schächte sind in unterschiedlichen Leistungsgruppen/Unterleistungsgruppen beschrieben.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Blitzschutz (oder mit Positionen der StLB-HT auszuschreiben)
- Erschwernisse bei gefrorenem Boden

030200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

030200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0302

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0303 Aushub Fundamente

1. Aushub von Fundamenten (Streifen-, Einzelfundamente und etwaige Frostschrüben):

Beim Fundamentaushub (Aushub Fundament) wird der letzte Arbeitsgang unmittelbar vor einer etwaigen Sauberkeitsschicht oder vor dem Fundamentbeton (eigene Positionen) entsprechend den Bodenverhältnissen so durchgeführt, dass die geplante (geforderte) Genauigkeit der Aushubsohle erzielt wird.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Im Folgenden sind Fundamente im Freien beschrieben.

2.1 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Abtragen von Holzeinlagen (z.B. Holzstammeinlagen) bis 30 cm Umfang
- das Herstellen des Grobplanums (+/-10 cm)
- Schalungen bei Gründungsarbeiten, die infolge nicht plangemäßen Aushubs erforderlich sind

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Der Aushub wird in lotrechten (vertikalen) Abschnitten ab vorhandener Geländeoberfläche (z.B. nach Abheben des Oberbodens oder nach dem Abbrechen einer gebundenen Tragschicht) oder ab der Grubensohle bis zur Sohle des Aushubes gemessen.

Kommentar:

Das Hinterfüllen von Fundamenten ist frei zu formulieren.

Aushub:

Aushub Fundamente (z.B. auch Köcherfundamente für Fertigteile-Fundamente mit Breiten über 3 m), Aushub Grube und Aushub Gräben für Leitungen und Schächte sind in unterschiedlichen Leistungsgruppen/Unterleistungsgruppen beschrieben.

Blitzschutz:

Blitzschutz ist bei Bedarf frei zu formulieren oder mit Positionen der StLB-HT auszuschreiben.

030300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

030300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0303

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0304 Bodenaustausch

Bei Abweichungen der Lage und Dicke der ungeeigneten Bodenschichten von den Planmaßen wird das Einvernehmen mit dem Auftraggeber hergestellt und vor Leistungserbringung werden etwaige Änderungen festgelegt.

030400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

030400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0304

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0305 Sichern mit Spritzbeton

Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- eine etwa erforderliche Säuberung des Untergrundes mit Pressluft (nicht mit Wasser)

030500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

030500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0305

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0306 Sicherungsmaßnahmen

1. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die

Einheitspreise einkalkuliert:

- der Einbau, das Vorhalten und der Abbau der Erdsicherungen sowie erforderliche Aussteifungen und Verankerungen

2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Ausschreibung und Abrechnung erfolgen nach lotrechten (vertikalen) Abschnitten. Leistungen sind von Null bis zur angegebenen Tiefe (Gesamttiefe) beschrieben.

030600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

030600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0306

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

030A + Sonstige Sicherungsmaßnahmen (ABD)

030A00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

030A00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 030A

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0311 Schlitzwände

1. Ansatzebene:

Als Ansatzebene, ab welchem die Baggerung durchgeführt wird, gilt die Oberkante der Leitwände.

2. Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

3. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

3.1 Technischer Bericht des Auftragnehmers:

Der Auftragnehmer legt dem Auftraggeber vor Beginn der Arbeiten einen technischen Bericht über die Technologie der gegenständlichen Maßnahmen vor. Ist dies nicht der Fall, kann der Auftraggeber vom Auftrag zurücktreten. Der technische Bericht umfasst folgende Angaben:

- Art und Technologie
- zeitlicher Abfolge (Reihenfolge) der Arbeiten
- Sicherstellung der Kontrolle von Lage- und Richtungsgenauigkeit
- Maßnahmen zur Verhinderung von Hebungen oder Setzungen (z.B. durch Entlastungsbohrungen)

3.2 Protokoll:

Für jede Schlitzwand legt der Auftragnehmer ein Protokollblatt mit folgenden Angaben an:

- Nummer gemäß Lageplan
- Beginn und Ende des Vorganges
- Länge von durchörterten Materialien (z.B. Mauerwerk)
- besondere Vorkommnisse mit Datum und Uhrzeit

3.3 Leerbaggerung:

Als Leerbaggerung gilt die Strecke von der Ansatzebene bis zur Unterkante jenes Bauteiles, in welchen die Schlitzwand eingebunden wird. Allenfalls erforderliche Leerbaggerungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Das Verfüllen und Befahrbarmachen von Leerschlitzen nach Fertigstellung der Schlitzwand ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

3.4 Überbeton:

Bei Ortbeton wird so hoch betoniert, dass nach Entfernen der obersten verunreinigten und nicht genügend verfestigten Betonschicht in der projektgemäßen Höhenlage der volle Betonquerschnitt in der erforderlichen Güte (projektgemäße Auflager) vorhanden ist.

Die Kosten für das Entfernen von Betonschichten, bevor die volle Härte erreicht ist, und für das Freilegen der Bewehrung zum Einbinden derselben in nachfolgende Bauteile sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

3.5 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Führen eines Protokolls mit laufenden geologischen Überprüfungen
- ein technischer Bericht
- das Anschütten, Ausbreiten und Einebnen des wiederverwendbaren Aushubmaterials im Bereich der Baustelle
- außerhalb der Toleranzgrenzen liegende, freigelegte Flächen werden im projektgemäß erforderlichen Ausmaß abgestemmt, soweit dies der Auftragnehmer zu vertreten hat
- Schalungen bei Gründungsarbeiten, die infolge nicht plangemäßen Aushubs erforderlich sind
- das Entsorgen von Aushubmaterial und Baurestmassen (z.B. Suspension)

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Ausschreibung und Abrechnung erfolgen nach lotrechten (vertikalen) Abschnitten. Leistungen sind von Null bis zur angegebenen Tiefe (Gesamttiefe) beschrieben.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- *Erschwernisse beim Durchdringen von Hindernissen bei Schlitzwänden (z.B. Mauerwerk, Holz, Beton)*

031100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

031100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0311

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0312 Stahl-Spundwände

1. Stahlspundbohlen

Stahlspundbohlen sind rambbare Walzwerk-Fertigerzeugnisse, die durch Schlösser zu zusammenhängenden Wänden verbunden werden können. Die Schlösser können angewalzt oder für sich hergestellt sein. Eine Spundbohle - beispielsweise Eck-, Abzweig-, Keilbohle oder dergleichen - kann auch durch Schweißen oder andere geeignete Verbindungen aus mehreren Teilen zusammengesetzt sein.

2. Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

3. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

3.1 Statik:

Die statische Berechnung wird entsprechend den ausschreibungsgemäß vorgegebenen Lastangaben sowie den Boden- und Grundwasserverhältnissen vom Auftragnehmer geprüft. Dementsprechend erfolgt die Wahl des Stahl-Spundwandprofils und der Aussteifungskränze.

Die Aussteifungskränze werden so montiert, dass sowohl bei größtem Lastfall als auch bei gefluteter Baugrube die Standfestigkeit der Baugrubenumschließung gewährleistet ist.

3.2 Verbleibende Stahl-Spundbohlen:

Für Stahl-Spundbohlen, die aus Gründen, die der Auftragnehmer zu vertreten hat, nicht gezogen werden können, erfolgt keine gesonderte Vergütung. Diese werden mindestens 50 cm unter Geländeoberkante geschnitten, ohne Unterschied ob im Trockenen oder unter Wasser.

Im Boden verbleibende Spundbohlen werden lage- und höhenmäßig aufgenommen und in den Bestandsplänen festgehalten.

Beabsichtigt der Auftragnehmer, in Ausnahmefällen, Stahl-Spundbohlen zum Ziehen teilweise freizubaggern, so wird hierfür die Zustimmung des Auftraggebers eingeholt.

3.3 Technischer Bericht des Auftragnehmers:

Der Auftragnehmer legt dem Auftraggeber vor Beginn der Arbeiten einen technischen Bericht über die Technologie der gegenständlichen Maßnahmen vor. Ist dies nicht der Fall, kann der Auftraggeber vom Auftrag zurücktreten. Der technische Bericht umfasst folgende Angaben:

- Art und Technologie
- Art des Ramm-Verfahrens
- verwendete Stoffe
- Lageplan mit Nummerierung und kotierter Angabe von Richtung, Neigung, Ansatzpunkt und Länge der Rammung
- zeitliche Abfolge (Reihenfolge) der Arbeiten
- Sicherstellung der Kontrolle von Lage- und Richtungsgenauigkeit
- die Maßnahmen zur Verhinderung von Hebungen oder Setzungen (z.B. durch Entlastungsbohrungen)
- die angewendeten Prüfverfahren

3.4 Ramm-Protokoll:

Für jede Rammung legt der Auftragnehmer ein Protokollblatt mit folgenden Angaben an:

- Nummer gemäß Lageplan
- Beginn und Ende des Ramm-Vorganges
- Eindringtiefe/Zeit (z.B. Meter je Stunde)
- Länge von durchörterten Materialien (z.B. Mauerwerk)
- besondere Vorkommnisse mit Datum und Uhrzeit
- laufende geologische Überprüfungen

3.5 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Führen eines Ramm-Protokolls (Schlagdiagramm: bis zu einem Ausmaß von höchstens 20 Prozent der gerammten Bohlen kann der Auftraggeber eine genauere Erfassung des Rammvorganges fordern, einkalkuliert sind etwaige hierbei auftretende Kosten (z.B. durch kurzfristige Verzögerungen und alle erforderlichen Aufnahmen für die Abrechnung wie Nummerierung und Längenaufnahmen der Bohlen)
- ein technischer Bericht
- Auswechslungen von beschädigten oder schlecht gerammten Stahl-Spundbohlen
- das Schweißen von Stahl-Spundbohlen, um die erforderliche Länge zu erreichen, nach Zustimmung des Auftraggebers
- das Entsorgen von Baurestmassen

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Ausschreibung und Abrechnung erfolgen nach lotrechten (vertikalen) Abschnitten. Leistungen sind von Null bis zur angegebenen Tiefe (Gesamttiefe) beschrieben.

031200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

031200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0312

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0331 Fertigteile-Rammpfähle

1. Ansatzebene:

Als Ansatzebene gilt das Niveau, ab welchem die Rammung durchgeführt wird.

2. Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

3. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

3.1 Technischer Bericht des Auftragnehmers:

Der Auftragnehmer legt dem Auftraggeber vor Beginn der Arbeiten einen technischen Bericht über die Technologie der gegenständlichen Maßnahmen vor. Ist dies nicht der Fall, kann der Auftraggeber vom Auftrag zurücktreten. Der technische Bericht umfasst folgende Angaben:

- Art und Technologie
- Art des Ramm-Verfahrens
- verwendete Stoffe
- Lageplan mit Nummerierung und kodierter Angabe von Richtung, Neigung, Ansatzpunkt und Länge der Rammung
- zeitlicher Abfolge (Reihenfolge) der Arbeiten
- Sicherstellung der Kontrolle von Lage- und Richtungsgenauigkeit
- Maßnahmen zur Verhinderung von Hebungen oder Setzungen (z.B. durch Entlastungsbohrungen)
- die angewendeten Prüfverfahren

3.2 Ramm-Protokoll:

Für jede Rammung legt der Auftragnehmer ein Protokollblatt mit folgenden Angaben an:

- Nummer gemäß Lageplan
- Beginn und Ende des Rammvorganges
- Eindringtiefe/Zeit (z.B. Meter je Stunde)
- Länge von durchörterten Materialien (z.B. Mauerwerk)
- besondere Vorkommnisse mit Datum und Uhrzeit

3.3 Leerstrecken:

Das Befahrbarmachen und Verfüllen von Leerstrecken nach Fertigstellung der Pfähle ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

3.4 Überbeton:

Das Abtragen, der Transport, die Behandlung und die Entsorgung des Überbetons an Pfahlköpfen, einschließlich etwaiger Gerüste, bis auf die planmäßige Pfahloberkante, ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

3.5 Überwachung

Der Auftragnehmer überwacht während der Rammarbeiten den Zustand etwa angrenzender Objekte.

3.6 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Führen eines Rammprotokolls mit laufenden geologischen Überprüfungen
- ein technischer Bericht
- das Anschütten, Ausbreiten und Einebnen des wiederverwendbaren Aushubmaterials im Bereich der Baustelle
- das Herstellen von Bohr- oder Ramm-Schablonen, Leiteinrichtungen und deren Abtragen, Transport und Behandlung

- außerhalb der Toleranzgrenzen liegende, freigelegte Flächen werden im projektgemäß erforderlichen Ausmaß abgestemmt, soweit dies der Auftragnehmer zu vertreten hat
- das Entsorgen von Aushubmaterial und Baurestmassen

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Ausschreibung und Abrechnung erfolgen nach lotrechten (vertikalen) Abschnitten. Leistungen sind von Null bis zur angegebenen Tiefe (Gesamttiefe) beschrieben.

033100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

033100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0331

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0332 Ortbeton-Rammpfähle und Bohrpfähle

1. Ansatzebene:

Als Ansatzebene gilt das Niveau, ab welchem die Rammung oder Bohrung durchgeführt wird.

2. Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

3. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

3.1 Technischer Bericht des Auftragnehmers:

Der Auftragnehmer legt dem Auftraggeber vor Beginn der Arbeiten einen technischen Bericht über die Technologie der gegenständlichen Maßnahmen vor. Ist dies nicht der Fall, kann der Auftraggeber vom Auftrag zurücktreten. Der technische Bericht umfasst folgende Angaben:

- Art und Technologie
- Art des Ramm- oder Bohr-Verfahrens
- verwendete Stoffe
- Lageplan mit Nummerierung und kotierter Angabe von Richtung, Neigung, Ansatzpunkt und Länge der Rammung oder Bohrung
- zeitliche Abfolge (Reihenfolge) der Arbeiten
- Sicherstellung der Kontrolle von Lage- und Richtungsgenauigkeit
- die Maßnahmen zur Verhinderung von Hebungen oder Setzungen (z.B. durch Entlastungsbohrungen)
- die angewendeten Prüfverfahren

3.2 Ramm-/Bohrprotokoll:

Für jede Rammung oder Bohrung legt der Auftragnehmer ein Protokollblatt mit folgenden Angaben an:

- Nummer gemäß Lageplan
- Beginn und Ende des Ramm- oder Bohr-Vorganges
- Eindringtiefe/Zeit (z.B. Meter pro Stunde)
- Länge von durchörterten Materialien (z.B. Mauerwerk)
- besondere Vorkommnisse mit Datum und Uhrzeit

3.3 Leerrammung/Leerbohrung/Leerstrecken:

Als Leerrammung oder Leerbohrung gilt die Strecke von der Ansatzebene bis zur Unterkante jenes Bauteiles, in welchen der Pfahlkopf eingebunden wird. Allenfalls erforderliche Leerrammungen oder Leerbohrungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Das Befahrbarmachen und Verfüllen von Leerstrecken nach Fertigstellung der Pfähle ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

3.4 Überbeton:

Das Abtragen, der Transport, die Behandlung und die Entsorgung des Überbetons an Pfahlköpfen, einschließlich etwaiger Gerüste, bis auf die planmäßige Pfahloberkante, ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

3.5 Überwachung

Der Auftragnehmer überwacht während der Ramm- oder Bohrarbeiten den Zustand etwa angrenzender Objekte.

3.6 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Führen eines Ramm- oder Bohrprotokolls mit laufenden geologischen Überprüfungen
- ein technischer Bericht
- das Anschütten, Ausbreiten und Einebnen des wiederverwendbaren Aushubmaterials im Bereich der Baustelle
- das Herstellen von Bohr- oder Ramm-Schablonen, Leiteinrichtungen und deren Abtragen, Transport und Behandlung
- außerhalb der Toleranzgrenzen liegende, freigelegte Flächen werden im projektgemäß erforderlichen Ausmaß abgestemmt, soweit dies der Auftragnehmer zu vertreten hat
- Abnahmeprüfungen gemäß ÖNORM
- das Entsorgen von Aushubmaterial oder Baurestmassen

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Ausschreibung und Abrechnung erfolgen nach lotrechten (vertikalen) Abschnitten. Leistungen sind von Null bis zur angegebenen Tiefe (Gesamttiefe) beschrieben.

033200

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

033200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0332

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0333

Duktile Guss-Pfähle

1. Ansatzebene:

Als Ansatzebene gilt das Niveau, ab welchem die Rammung durchgeführt wird.

2. Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

3. Einkalkulierte Leistungen:

Im Folgenden sind duktile Guss-Pfähle, das sind rohrförmige Elemente oder Pfähle aus duktilem Gusseisen, die mittels Hydraulik-Hammer (z.B. auf einem 15 bis 20 t Bagger) eingerammt werden, beschrieben (Liefen und Rammen).

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

3.1 Technischer Bericht des Auftragnehmers:

Der Auftragnehmer legt dem Auftraggeber vor Beginn der Arbeiten einen technischen Bericht über die Technologie der gegenständlichen Maßnahmen vor. Ist dies nicht der Fall, kann der Auftraggeber vom Auftrag zurücktreten. Der technische Bericht umfasst folgende Angaben:

- Art und Technologie
- Art des Ramm-Verfahrens
- verwendete Stoffe
- Lageplan mit Nummerierung und kodierter Angabe von Richtung, Neigung, Ansatzpunkt und Länge der Rammung
- zeitliche Abfolge (Reihenfolge) der Arbeiten
- Sicherstellung der Kontrolle von Lage- und Richtungsgenauigkeit
- Maßnahmen zur Verhinderung von Hebungen oder Setzungen (z.B. durch Entlastungsbohrungen)

3.2 Ramm-Protokoll:

Für jede Rammung legt der Auftragnehmer ein Protokollblatt mit folgenden Angaben an:

- Nummer gemäß Lageplan
- Beginn und Ende des Rammvorganges
- Eindringtiefe/Zeit (z.B. Meter pro Stunde)
- Länge von durchörterten Materialien (z.B. Mauerwerk)
- besondere Vorkommnisse mit Datum und Uhrzeit
- laufende geologische Überprüfungen

3.3 Leerstrecken:

Das Befahrbarmachen und Verfüllen von Leerstrecken nach Fertigstellung der Pfähle ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

3.4 Überwachung

Der Auftragnehmer überwacht während der Rammarbeiten den Zustand etwa angrenzender Objekte.

3.5 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Führen eines Ramm-Protokolls mit laufenden geologischen Überprüfungen
- ein technischer Bericht
- das Anschütten, Ausbreiten und Einebnen des wiederverwendbaren Aushubmaterials im Bereich der Baustelle
- das Herstellen von Ramm-Schablonen, Leiteinrichtungen und deren Abtragen, Transport und Behandlung
- Abnahmeprüfungen gemäß ÖNORM
- das Entsorgen von Aushubmaterial und Baurestmassen

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Ausschreibung und Abrechnung erfolgen nach lotrechten (vertikalen) Abschnitten. Leistungen sind von Null bis zur angegebenen Tiefe (Gesamttiefe) beschrieben.

033300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

033300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0333

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0336 Erdanker

1. Ansetzen:

Im Folgenden ist das Liefern, Bohren und Verpressen von vorgespannten Erdankern (Zuganker) beschrieben.

2. Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

3. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

3.1 Technischer Bericht des Auftragnehmers:

Der Auftragnehmer legt dem Auftraggeber vor Beginn der Arbeiten einen technischen Bericht über die Technologie der gegenständlichen Maßnahmen vor. Ist dies nicht der Fall, kann der Auftraggeber vom Auftrag zurücktreten. Der technische Bericht umfasst folgende Angaben:

- Art und Technologie
- Art des Bohrverfahrens
- verwendete Stoffe
- Lageplan mit Nummerierung und kodierter Angabe von Richtung, Neigung, Ansatzpunkt und Länge der Bohrung
- zeitlichen Abfolge (Reihenfolge) der Arbeiten
- Sicherstellung der Kontrolle von Lage- und Richtungsgenauigkeit
- die angewendeten Prüfverfahren

3.2 Bohrprotokoll:

Für jede Bohrung legt der Auftragnehmer ein Protokollblatt mit folgenden Angaben an:

- Nummer gemäß Lageplan
- Beginn und Ende des Bohrvorganges
- Eindringtiefe/Zeit (z.B. Meter pro Stunde)

- Länge von durchörterten Materialien (z.B. Mauerwerk)
- besondere Vorkommnisse mit Datum und Uhrzeit

3.5 Überwachung

Der Auftragnehmer überwacht während der Bohrarbeiten den Zustand etwa angrenzender Objekte.

3.4 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Führen eines Bohrprotokolls mit laufenden geologischen Überprüfungen
- ein technischer Bericht
- das Anschütten, Ausbreiten und Einebnen des wiederverwendbaren Aushubmaterials im Bereich der Baustelle
- das Herstellen von Bohr-Schablonen, Leiteinrichtungen und deren Abtragen, Transport und Behandlung
- Ausbauen, Transport und Behandlung von Ankern
- Abnahmeprüfungen gemäß ÖNORM
- das Entsorgen von Aushubmaterial und Baurestmassen

Kommentar:

Die Nennlast bei Erdankern gibt die Zuglast inkl. der Sicherheitsbeiwerte (sog. Designlast) an.

033600 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

033600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0336

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0341 Wasserhaltung

1. Begriffe:

Die Positionen dieser Unterleistungsgruppe beschreiben Leistungen im Zusammenhang mit Tagwasser.

2. Pumpen:

Bei Ausfall von Pumpen und Förderleitungen sorgt der Auftragnehmer unverzüglich für kostenlosen Austausch.

034100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

034100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0341

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0351 Einbau (flächig) von Schüttungen in Gruben

1. Gesteinskörnungen:

Einbau (flächig) von Gesteinskörnungen (z.B. natürliches, recycliertes oder industriell hergestelltes Material) als Schüttmaterial in Gruben (z.B. unter Fundamentplatten, Unterbauplanum). Abgerechnet wird nach Planmaß.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Feinplanieren der Oberfläche

035100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

035100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0351

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

035A + Einbau (flächig) von Schüttungen in Gruben - Ergänzung (ABD)

035A00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

035A00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 035A

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0361 Hinterfüllen von Gruben

1. Hinterfüllen (seitliches Einschütten von Bauwerken):

Hinterfüllungen erfolgen mit vorhandenem, zwischengelagertem (Massenausgleich) oder mit angeliefertem Aushubmaterial.

Hinterfüllungen mit Gesteinskörnungen oder Grädermaterial (z.B. natürliches, recykliertes oder industriell hergestelltes Material) oder selbstverdichtendes Material als Schüttmaterial erfolgen auf ausdrückliche Anordnung oder im Einvernehmen mit dem Auftraggeber.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Feinplanieren der Oberfläche der verfüllten Gruben

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Hinterfüllen wird im Ausmaß der Aushubkörper abgerechnet.

036100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

036100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0361

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0381 Instandsetzen Baugrube u.Fundamente

1. Erschwernisse:

Alle Erschwernisse, die aus den Merkmalen einer Instandsetzungs- oder Adaptierungsarbeit resultieren, sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

2. Transport:

Der Transport beinhaltet das Laden und Abladen.

3. Aushub von Fundamenten (Streifen- und Einzelfundamente und etwaige Frostschürzen):

Beim Fundamentaushub wird der letzte Arbeitsgang unmittelbar vor einer etwaigen Sauberkeitsschicht oder vor dem Fundamentbeton (eigene Positionen) entsprechend den Bodenverhältnissen so durchgeführt, dass die geplante (geforderte) Genauigkeit der Aushubsohle erzielt wird.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

4.1 Zwischenlagern:

Der Platz für das Zwischenlagern des zum Wiederverwenden bestimmten Aushubmaterials wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt.

Die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Aushub- oder Abtragungsmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

4.2 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Zwischenlagern zur Wiederverwendung einschließlich Laden und Fördern im Baustellenbereich (Förderart, Förderweg und die Organisation der Leistung bleiben dem Auftragnehmer überlassen)
- das Herstellen des Grobplanums (+/-10 cm)
- Schalungen bei Gründungsarbeiten, die infolge nicht plangemäßen Aushubs erforderlich sind

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Ausschreibung und Abrechnung erfolgen nach lotrechten (vertikalen) Abschnitten. Leistungen sind von Null bis zur angegebenen Tiefe (Gesamttiefe) beschrieben.

038100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

038100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0381

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0391 Transportieren,Verwerten,Deponieren von Aushubmaterial

039100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

039100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0391

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

03S1 + Hydrogeologisches Gutachten u.Einreichung (SBG-Bohr)

Version: 2019-04

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

03S100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

03S100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 03S1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

03S2 + Tiefenbohrungen (SBG-Bohr)

Version: 2019-04

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Durchführen von Tiefenbohrungen beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

03S200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

03S200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 03S2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

03S3 + Verbindungsleitungen u. Verteilerschacht (SBG-Bohr)

Version: 2019-04

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

03S300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

03S300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 03S3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

03S4 + Füllung u. Druckprüfung (SBG-Bohr)

Version: 2019-04

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

03S400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

03S400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 03S4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

03S5 + Regiearbeiten (SBG-Bohr)

Version: 2019-04

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

03S500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

03S500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 03S5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

03S6 + Fertigstellung (SBG-Bohr)

Version: 2019-04

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

03S600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

03S600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 03S6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

04

Gerüste

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Herstellen:

Die Leistung (Herstellen) umfasst das Aufbauen eines gebrauchsfähigen Zustandes einschließlich Antransportieren, Aufstellen und Montieren sowie das Abbauen, Demontieren und Abtransportieren.

Die Teilleistung des Aufbaus eines gebrauchsfertigen Zustandes wird mit 70 Prozent, die Teilleistung des Abbaus mit 30 Prozent der Gesamtleistung bewertet.

2. Auf- und Abbauen (Herstellen):

Das Herstellen umfasst auch das Schließen der Verankerungsstellen gemäß ÖNORM (wenn der Auftraggeber den Verbleib der Verankerungsstellen nicht ausdrücklich anordnet).

3. Einkalkulierte Leistungen:

3.1 Aufstellflächen, Zugänge, Lagerung:

Etwaige Kosten für die vereinbarte Benutzung von Teilen des öffentlichen Gutes sind für die angegebene Dauer in die Einheitspreise einkalkuliert.

3.2 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Beistellen statischer Nachweise (z.B. Typenstatik) und Typenbezeichnungen für die verwendeten Gerüste
- die Überprüfung des Gerüsts nach Fertigstellung
- Brust-, Fuß- und Mittelwehren an der Außenseite des Gerüsts
- alle seitlichen und dachseitigen Sicherungen (Wehren) bei Giebelwänden
- wiederkehrende Prüfungen und Instandhaltungskosten bei einer Gebrauchsüberlassung

4. Gebrauchsüberlassung:

Die Gebrauchsüberlassung (Gebrauchsüberl.) wird für jene Tage vergütet, die zwischen dem Tag der positiven Aufstellüberprüfung des Gerüsts nach Fertigstellung und dem ersten Tag des Abbaus liegen, unabhängig ob das Gerüst für die eigene Leistung (dem eigenen Bedarf) oder dem Gebrauch Dritter (anderer Auftragnehmer des Auftraggebers) hergestellt ist.

Das Ende der Gebrauchsüberlassung wird vom jeweiligen Vertragspartner eine Woche vorher angekündigt. Erfolgt der Abbau später als dies unter Einhaltung der Verständigungsfrist festgelegt wurde, gilt der festgelegte Tag.

Die Gebrauchsüberlassung wird in Verrechnungseinheiten, ermittelt aus dem Ausmaß mal der Anzahl der Wochen, abgerechnet. Wochen sind teilbar wobei 1 Kalendertag gleich 1/7 Woche ist.

Kommentar:

Sonstige Gerüste sind in der LG 01 (Baustellengemeinkosten) beschrieben.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung
- Ausschussgerüst als Arbeitsgerüst
- Konsolgerüst als Arbeitsgerüst

Literaturhinweis (z.B.):

- ÖNORM B 2252 Gerüstarbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 4007 Gerüste Allgemeines, Verwendung, Bauart und Belastung
- ÖNORM EN 12810 Fassadengerüste aus vorgefertigten Bauteilen
- ÖNORM EN 12811-1 Temporäre Konstruktionen für Bauwerke - Arbeitsgerüste - Leistungsanforderungen, Entwurf, Konstruktion und Bemessung

0418

System-Gerüste

1. System-Gerüste:

Im Folgenden werden Fassadengerüste (stehende Arbeitsgerüste) aus vorgefertigten Bauteilen, nach Wahl des Auftragnehmers, gemäß ÖNORM als System-Gerüste (System-G.) in Standardausführung bezeichnet.

2. Einfach gegliederte Fassaden:

System-Gerüste in Standardausführung werden für nicht oder einfach gegliederte Fassaden ausgeführt.

Unter einfach gegliederten Fassaden werden solche verstanden, deren Gliederungselemente bis 25 cm, bezogen auf die Fassadenfläche, vor- oder zurückspringen (z.B. Kordon- oder Fenstergesimse).

3. Einkalkulierte Leistungen:

3.1 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Leiteraufstiege in der Arbeitsgerüstebene
- die An- und Abfahrt bei einem vom Auftraggeber angeordneten Teilauf- oder Teilabbau über 400 m² Gerüstfläche
- die An- und Abfahrt beim Umsetzen von Gerüsten

4. Umsetzen:

Ein etwaiges Umsetzen von Gerüsten im Ganzen oder in Teilen, das heißt das Abbauen an einem Ort der Baustelle und das Aufbauen an einem anderen Ort der Baustelle (darunter ist kein Teilauf- und Teilabbau zu verstehen) wird mit den Positionen System-Gerüst (Addition der Abrechnungseinheiten) verrechnet.

5. Ausmaß und Abrechnungsregeln:

System-Gerüste bei Giebelwänden (z.B. mit Dachvorsprüngen oder auskragenden Hauptgesimsen) werden mit dem Flächenmaß, ermittelt durch das größte umschriebene Rechteck (Aufstandsfläche (m) x Höhe (m) des obersten Punktes der Giebelwand) abgerechnet.

Kommentar:

Systemgerüste:

Mit dieser Unterleistungsgruppe können Gerüste ausgeschrieben werden, die nicht gemäß ÖNORM als Nebenleistung mit der Hauptleistung abgegolten werden.

Frei zu formulieren (z.B.):

- *System-Gerüste der Lastklasse 5 und höher (z.B. für schwere Beanspruchungen über 3 kN/m², wie befahrbare Gerüste oder solche zur Aufstellung und den Betrieb von schweren Geräten)*
- *Plateaugerüste*
- *System-Gerüste sowohl mit Wehren als auch mit Konsolen*
- *doppelt-gestellte System-Gerüste*
- *System-Gerüste und einzelne Gerüstfelder für eine Gerüsthöhe über 20 m*
- *die An- und Abreise bei einem vom Auftraggeber angeordneter Teilaufbau oder -Teilabbau von Gerüstflächen oder Gerüstteilen bis 400 m²*
- *Erschwernisse durch das Angleichen an gekrümmte Wände*
- *Verstärkungen bei Gerüstdurchfahrten über 5 m Breite*
- *Schutzabdeckungen und etwaige Unterstellungen bei Dächern und Terrassen*
- *frei stehende Passagegerüste (nicht in Verbindung mit einem System-Gerüst)*
- *staubdichte Ausführungen (z.B. mit Folie) bei Schutzdächern*
- *freistehende Außentreppen einschließlich Absturzsicherung und Handlauf*
- *Maßnahmen für blinde, sehbehinderte und mobilitätsbehinderte Menschen, ausgenommen bei Passagen*
- *Umhängen von Verankerungen des fertig gestellten Gerüstes*
- *das lagenweise, rückschreitende Entfernen von Gerüstteilen (z.B. bei LG44/WDVS)*
- *Ösen- und Rahmenverstärkungen für das Befestigen bei WDVS*

041800

Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert:

041800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0418

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

06

Aufschließung, Infrastruktur

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Bodenklassen, Neigung:

Leistungen sind bis 20 Prozent Geländeneigung beschrieben. Angaben über die Neigung erfolgen im Verhältnis der Höhe zur projizierten Länge im Grundriss.

Vertragsbasis sind die durch den Auftraggeber beigestellten Unterlagen (z.B. Aufschlüsse, Bohrprofile oder Bodengutachten, beschriebene Baugrundsichten (Bodenverhältnisse) und die im Plan festgehaltenen Geländeformen).

Die Dokumentation wird gemäß ÖNORM durchgeführt.

2. Verwerten oder Deponieren:

Baurestmassen werden grundsätzlich verwertet. Wenn dies aus wirtschaftlichen oder technischen Gründen nicht möglich ist, werden Baurestmassen ordnungsgemäß deponiert.

2.1 Unzulässige Belastungen durch Manipulationen im Baubetrieb:

Der Baubetrieb ist derart gestaltet, dass die Schadstoffgesamtgehalte und Eluate des Aushub- und Abbruchmaterials nicht unzulässiger Weise nachteilig verändert werden.

Der Auftragnehmer trägt Sorge, dass das Aushubmaterial durch den Baubetrieb mit nicht mehr als insgesamt 5 Prozent des Volumens mineralischer Baurestmassen verunreinigt wird.

Allfällige Kosten aus derartigen Veränderungen (z. B. Altlastenbeiträge nach dem Altlastensanierungsgesetz) übernimmt der Auftragnehmer.

2.2 Nachweise:

Eine Bestätigung, dass der Auftragnehmer (AN) die Baurestmassen an berechnete Abfallsammler übergeben hat, wird dem Auftraggeber (AG) nach Aufforderung übergeben.

2.3 Trennung:

Die Trennung von Aushubmaterial und Baurestmassen erfolgt gemäß Recycling-Baustoffverordnung.

2.4 Eigentumsübergang:

Das Aushubmaterial geht mit dem ersten Laden in das Eigentum des Auftragnehmers über, sofern eine Wiederverwendung durch den AG nicht Vertragsbestandteil ist und unbeschadet einer Vergütung für den Transport, das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen.

3. Zwischenlagern:

Unter Zwischenlagern ist das Lagern innerhalb des Baustellenbereiches zu verstehen. Es enthält somit auch den Transport zum Zwischenlager und das sachgemäße Lagern.

Zwischenlager sind vorzuhalten und vor der Übernahme zu räumen.

Der Platz für die Zwischenlagerung wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt.

4. Transport:

Das Transportieren erfolgt unter Berücksichtigung von etwaigen erforderlichen Genehmigungen und Vorschriften.

5. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Beseitigen von Einzelhindernissen mit einem Einzelausmaß bis 0,1 m³
- das Laden des Aushub- oder Abbruchmaterials
- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruch- oder

Aushubmaterial beigegebenen Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten

- sämtliche Gebühren und Abgaben (z. B. Altlastenbeitrag)

- Organisation (Förderart und Förderweg)

- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind

6. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Preise gelten ohne Unterschied der Art der Ausführung (z.B. händisch oder maschinell).

6.1 Tiefenstufen:

Ausschreibung und Abrechnung für das Aushubmaterial, Sicherungen und Gründungen erfolgen nach lotrechten (vertikalen) Abschnitten und nicht nach einzelnen Schichten.

Leistungen werden von Null bis zur angegebenen Tiefe (Gesamttiefe) beschrieben.

Kommentar:

Arbeiten im Inneren von Gebäuden sind in eigenen Positionen beschrieben oder frei zu formulieren.

Ein Mutter- und Oberbodenabtrag ist in der LG03 (Roden, Baugrube...) und der LG13 (Außenanlagen) beschrieben.

Oberboden ist die oberste Bodenschicht mit organischen Bestandteilen (> 2 M.-% Glühverlust cgl gemäß ÖNORM B 4424) des angereicherten, oberen Mineralbodenbereichs. Im Landschaftsbau wird der Begriff Mutterboden dem Begriff Oberboden gleichgesetzt.

Frei zu formulieren (z.B.):

- das Instandsetzen von Grünflächen

- Drängräben- Dränschlitze für den Sportstättenbau

- grabenlose Vortriebe

- Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung

0600 Wählbare Vorbemerkungen

060000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

060000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0600

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0601 Gräben für Leitungen und Schächte

1. Begriffe:

In dieser Unterleistungsgruppe sind folgende Gräben und Schächte beschrieben:

- für Abwasseranlagen
- für Drainageleitungen
- für Wasserversorgungsanlagen
- für Gasversorgungsanlagen
- für Fernwärmeversorgungsanlagen
- für Stromversorgungsanlagen
- für Telekommunikationsversorgungsanlagen

2. Einkalkulierte Leistungen:

Im Folgenden sind Gräben und Schächte im Freien beschrieben.

2.1 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Ausbilden eines etwaigen Graben- oder Schachtgefälles
- das Herstellen des Grobplanums (+/-10 cm)
- das Abtragen von Holzeinlagen (z.B. Holzstammeinlagen) bis 30 cm Umfang

3. Breiten von Gräben:

Arbeitsräume (Böschungswinkel) und Grabenbreiten werden spätestens vor Beginn der Arbeiten, unter Einhaltung der Bauarbeiterschutzverordnung, mit dem Auftraggeber einvernehmlich festgelegt.

Gültig sind die in der Bauarbeiterschutzverordnung angeführten Mindestbreiten der Arbeitsräume. Ein etwaiger zusätzlicher Raumbedarf für Sicherungen wird hinzugerechnet..

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Ausschreibung und Abrechnung für den Aushub, Sicherungen und Gründungen erfolgen nach lotrechten (vertikalen) Abschnitten und nicht nach einzelnen Schichten.

Leistungen sind von Null bis zur angegebenen Tiefe (Gesamttiefe) beschrieben.

Kommentar:

Aushub Gräben für Leitungen und Schächte, Aushub Grube und Aushub Fundament sind in unterschiedlichen Leistungsgruppen/Unterleistungsgruppen beschrieben.

Ausschreibung und Abrechnung für den Aushub erfolgt nach lotrechten Abschnitten (mit einer Gesamttiefe) und nicht nach einzelnen Schichten nach Tiefenstufen.

Hinweise des Bundesdenkmalamtes:

Bei Aushubarbeiten ist auf archäologische Hinterlassenschaften zu achten: dunkle Verfärbungen im Boden, die auf ehemalige Siedlungsobjekte hinweisen, Gräber (Skelette, Brandgräber), Mauerzüge oder Fundamente wie auch Böden von Vorgängerbauten, Bodenfunde wie Steinwerkzeuge, Tongefäße, Scherben, Glas, Metall und Architekturteile. Gemäß Denkmalschutzgesetz stehen derartige Funde und Befunde unter Schutz, solange das Bundesdenkmalamt nicht auf Antrag des Eigentümers das Gegenteil festgestellt hat. Solche Funde sind sofort, spätestens aber an dem der Auffindung folgenden Tag der Bezirksverwaltungsbehörde, dem Bürgermeister oder der nächsten Dienststelle der Polizei zu melden.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Ausführungen über 20 Prozent Gelände-Neigung
- das Abtragen oder Durchörten von Einzelhindernissen (Freilegen, Lösen und Laden) mit einem Einzelausmaß über 10 m³, mit oder ohne Sprengarbeiten
- ein Grabenaushub in schuttgefüllten Bereichen
- ein Grabenaushub bei gestuften Querschnitten
- Sicherung von Gräben mit Kanaldielen

060100

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

060100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0601

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0612 Dränrohrleitungen

1. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Verlegen, ohne Unterschied der Verlegungsart oder Grabentiefe
- Zuschnitte
- Einebnen und Verdichten der Auflagersohle (Feinplanum und Unterlagsbeton in eigenen Positionen)

2. Befund:

Änderungen gegenüber der Planung trägt der Auftragnehmer in die vorhandenen Projektpläne ein und legt, wenn behördlich vorgeschrieben, einen amtlichen Befund über die ordnungsgemäße Beschaffenheit der Anlage vor.

3. Abkürzungen:

Anstelle der Abkürzung NW (Nennweite) wird gemäß ÖNORM die Abkürzung DN (Nenndurchmesser) verwendet.

061200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

061200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0612

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0614 Kunststoffrohre

1. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Verlegen, ohne Unterschied der Verlegungsart oder Grabentiefe
- Rohringdichtungen
- Zuschnitte

2. Druckproben:

Falls eine Prüfung der Betriebsdichtheit von neu errichteten Leitungen verlangt wird, wird diese gesondert verrechnet, wenn die Dichtheit nachgewiesen wird.

3. Befund:

Änderungen gegenüber der Planung trägt der Auftragnehmer in die vorhandenen Projektpläne ein und legt, wenn behördlich vorgeschrieben, einen amtlichen Befund über die ordnungsgemäße Beschaffenheit der Anlage vor.

4. Abkürzungen:

Anstelle der Abkürzung NW (Nennweite) wird gemäß ÖNORM die Abkürzung DN (Nenndurchmesser innen) verwendet. Die Abkürzung D (Durchmesser) steht allgemein für lichte Weite.

061400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

061400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0614

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0616 Abläufe und Abscheider

Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl (z.B. nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen.

Kommentar:

Die angegebene Prüfkraft bei Deckeln bezieht sich auf die ÖNORM B 5110 + ON EN 124. Die zulässige Belastung ist ungefähr mit einem Fünftel der Prüfkraft anzunehmen.

Klasse A, Prüfkraft 15 kN,

Klasse B, Prüfkraft 125 kN,

Klasse C, Prüfkraft 250 kN,

Klasse D, Prüfkraft 400 kN.

061600 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

061600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0616

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0617 Putz- und Sickerschächte

Die Tiefe wird ab Oberkante Rohr gemessen, bei offenem Gerinne ab Oberkante Gerinnesohle bis Oberkante Schachtdeckel, sonstige Schächte ab Unterkante der aufsteigenden Wände bis Oberkante Schachtdeckel.

Kommentar:

Putzschächte und Putzkammern für Innen und Außen sowie für Sickerschächte sind in Kompakt-Positionen beschrieben.

Die angegebene Prüfkraft bei Deckeln bezieht sich auf die ÖNORM B 5110+ON EN 124. Die zulässige Belastung ist ungefähr mit einem Fünftel der Prüfkraft anzunehmen.

Klasse A, Prüfkraft 15 kN,

Klasse B, Prüfkraft 125 kN,

Klasse C, Prüfkraft 250 kN,

Klasse D, Prüfkraft 400 kN.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Schmutzfangkörbe unter Deckeln
- Absturzpfeifen
- Probe-Entnahme-Schächte
- Spül- und Kontrollschächte
- Spül-, Kontroll- und Überlaufschächte
- Spül-, Kontroll-, Überlauf- und Sammelschächte

061700 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

061700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0617

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0618 Sonstige Leistungen Aufschließung

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- das Abhängen von Rohrleitungen
- das Ummanteln von Rohren mit Beton

061800 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

061800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0618

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

061P + Schächte versetzen (PCI)

Version: 2018

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

061P00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

061P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 061P

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

062P + Schächte instandsetzen (PCI)

Version: 2018-12

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

062P00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

062P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 062P

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0631 Leitungsschutz

063100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

063100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0631

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

063P + Schächte abdichten (PCI)

Version: 2018

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

063P00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

063P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 063P

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0661 Schüttmaterial für Gräben

1. Verfüllungen (Einschütten von Leitungen):

Verfüllungen erfolgen mit vorhandenem, zwischengelagertem (Massenausgleich) oder mit angeliefertem Material.

Verfüllungen mit Gesteinskörnungen oder Grädermaterial (z.B. natürliches, recykliertes oder industriell hergestelltes Material) oder selbstverdichtendes Material als Schüttmaterial erfolgen auf ausdrückliche Anordnung oder im Einvernehmen mit dem Auftraggeber.

2. Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

3. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Feinplanieren der Oberfläche der verfüllten Gräben unter Berücksichtigung etwaiger projektgemäßer Deckschichten

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Verfüllen wird im Ausmaß der Aushubkörper abgerechnet.

066100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

066100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0661

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0681 Instandsetzen Rohrleitungs(Kanal)-anlagen

1. Erschwernisse:

Alle Erschwernisse, die aus den Merkmalen einer Instandsetzung- oder Adaptierungsarbeit resultieren, ausgenommen Schadstoffe gemäß ÖNORM, sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

2. Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Ausschreibung und Abrechnung erfolgen nach lotrechten (vertikalen) Abschnitten. Leistungen sind von Null bis zur angegebenen Tiefe (Gesamttiefe) beschrieben.

Kommentar:

Abbruch Kanal:

Der Abbruch von Kanalrohrleitungen kann im Zuge von Abbrucharbeiten auch mit der LG 02 ausgeschrieben werden.

Frei zu formulieren (z.B.):

- die Umleitung des Kanalabflusses mit Hilfe von Pumpensumpf, Pumpe und provisorischer Rohrleitung
- das Auslösen und wieder Versetzen von Schachtdeckeln aus Guss- oder Schmiedeeisen

068100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

068100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0681

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0691 Transportieren,Verwerten,Deponieren von Aushubmaterial

069100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

069100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0691

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

069A + Versickerungsrigol (ACO)

Version: 2023-03

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist das Liefern und Versetzen in die vorbereiteten Gräben einkalkuliert. Aushub- und Wiederverfüllungsarbeiten werden gesondert verrechnet.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Dimensionierung:

Die Dimensionierung der Füllkörperrigole erfolgt nach ATV A-138, bzw. nach ÖNORM B 2506-1 für Versickerungsanlagen, sowie ATV A-117 bzw. nach ÖNORM B 2506-1 für Rückhalteanlagen. Bei Abweichung vom beispielhaft ausgeführten Fabrikat sind ein Nachweis der Gleichwertigkeit und eine Neudimensionierung der Anlage nach den derzeit geltenden Normen mit dem Angebot spätestens jedoch vor Auftragsvergabe abzugeben. Insbesondere ist ein Nachweis der Lebensdauer von 50 Jahren und der statischen Tragfähigkeit hierzu mittels entsprechenden Zertifikaten (z.B. DIBT, BBA, etc.) zu erbringen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Erdarbeiten:

Erdarbeiten können auch mit den Positionen der Leistungsbeschreibung Hochbau (LB-HB), Leistungsgruppe LG 03 Erdarbeiten sowie LG 58 Gartengestaltung und Landschaftsbau ausgeschrieben werden.

069A00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

069A00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 069A

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

06AA + Schachtabdeckungen (ACO)

Version: 2023-03

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist das Liefern und Versetzen in die vorbereiteten Gräben einkalkuliert. Aushub- und Wiederverfüllungsarbeiten werden gesondert verrechnet.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

06AA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

06AA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 06AA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

06AB + Straßenablauf (ACO)

Version: 2023-03

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist das Liefern und Versetzen in die vorbereiteten Gräben einkalkuliert.

Aushub- und Wiederverfüllungsarbeiten werden gesondert verrechnet.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

06AB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

06AB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 06AB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

06AC + Baumschutz System (ACO)

Version: 2023-03

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist das Liefern und Versetzen in die vorbereiteten Gräben einkalkuliert. Aushub- und Wiederverfüllungsarbeiten werden gesondert verrechnet.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

06AC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

06AC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 06AC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

06AE + Oberflächen-Entw.rinnen dicht (ACO)

Version: 2023-03

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist das Liefern und Versetzen in die vorbereiteten Gräben einkalkuliert. Aushub- und Wiederverfüllungsarbeiten werden gesondert verrechnet.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

06AE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

06AE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 06AE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

06AF + Oberflächen-Entwässerungsrinnen (ACO)

Version: 2023-03

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist das Liefern und Versetzen in die vorbereiteten Gräben einkalkuliert. Aushub- und Wiederverfüllungsarbeiten werden gesondert verrechnet.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

06AF00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

06AF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 06AF

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

06AG + Oberflächen-Entw.rinnen Kunststoff (ACO)

Version: 2023-03

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist das Liefern und Versetzen in die vorbereiteten Gräben einkalkuliert.

Aushub- und Wiederverfüllungsarbeiten werden gesondert verrechnet.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

06AG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

06AG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 06AG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

06AH + Oberfl.entw.rinnen m. Schlitzaufsatz (ACO)

Version: 2023-03

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist das Liefern und Versetzen in die vorbereiteten Gräben einkalkuliert. Aushub- und Wiederverfüllungsarbeiten werden gesondert verrechnet.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

06AH00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

06AH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 06AH

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

06AI + Schwerlast-Rinnen (ACO)

Version: 2023-03

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist das Liefern und Versetzen in die vorbereiteten Gräben einkalkuliert. Aushub- und Wiederverfüllungsarbeiten werden gesondert verrechnet.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

06AI00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

06AI00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 06AI

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

06AJ + Monolithische Entw.rinnen (ACO)

Version: 2023-03

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist das Liefern und Versetzen in die vorbereiteten Gräben einkalkuliert. Aushub- und Wiederverfüllungsarbeiten werden gesondert verrechnet.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

06AJ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

06AJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 06AJ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

06AK + Randstein-Entw.rinnen (ACO)

Version: 2023-03

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist das Liefern und Versetzen in die vorbereiteten Gräben einkalkuliert.

Aushub- und Wiederverfüllungsarbeiten werden gesondert verrechnet.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

06AK00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

06AK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 06AK

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

06AL + Retentions- Schlitzrinnen (ACO)

Version: 2023-03

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist das Liefern und Versetzen in die vorbereiteten Gräben einkalkuliert. Aushub- und Wiederverfüllungsarbeiten werden gesondert verrechnet.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

06AL00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

06AL00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 06AL

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

06AM + Parkdeck-Entwässerung (ACO)

Version: 2023-03

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist das Liefern und Versetzen in die vorbereiteten Gräben einkalkuliert. Aushub- und Wiederverfüllungsarbeiten werden gesondert verrechnet.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

06AM00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

06AM00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 06AM

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

06AN + Schlammfänge und Sedimentation (ACO)

Version: 2023-03

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist das Liefern und Versetzen in die vorbereiteten Gräben einkalkuliert. Aushub- und Wiederverfüllungsarbeiten werden gesondert verrechnet.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

06AN00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

06AN00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 06AN

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

06AO + Technischer Filter (ACO)

Version: 2024-04

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist das Liefern und Versetzen in die vorbereiteten Gräben einkalkuliert.

Aushub- und Wiederverfüllungsarbeiten werden gesondert verrechnet.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

06AO00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

06AO00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 06AO

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

06AP + Leichtflüssigkeitsabscheider (ACO)

Version: 2023-03

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist das Liefern und Versetzen in die vorbereiteten Gräben einkalkuliert. Aushub- und Wiederverfüllungsarbeiten werden gesondert verrechnet.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

06AP00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

06AP00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 06AP

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

06AQ + Fettabscheider (ACO)

Version: 2023-03

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist das Liefern und Versetzen in die vorbereiteten Gräben einkalkuliert. Aushub- und Wiederverfüllungsarbeiten werden gesondert verrechnet.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

06AQ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

06AQ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 06AQ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

06AR + Aufsatzstücke zu Filter und Abscheider (ACO)

Version: 2023-03

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist das Liefern und Versetzen in die vorbereiteten Gräben einkalkuliert. Aushub- und Wiederverfüllungsarbeiten werden gesondert verrechnet.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

06AR00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

06AR00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 06AR

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

06AS + Zubehör zu Filter und Abscheider (ACO)

Version: 2023-03

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist das Liefern und Versetzen in die vorbereiteten Gräben einkalkuliert.

Aushub- und Wiederverfüllungsarbeiten werden gesondert verrechnet.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

06AS00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

06AS00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 06AS

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

06AT + Oberfl.-Entwässerungsschlitzri. Beton (ACO)

Version: 2023-03

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist das Liefern und Versetzen in die vorbereiteten Gräben einkalkuliert. Aushub- und Wiederverfüllungsarbeiten werden gesondert verrechnet.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

06AT00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

06AT00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 06AT

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

06AX + Entwässerung Zubehör (ACO)

Version: 2023-03

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist das Liefern und Versetzen in die vorbereiteten Gräben einkalkuliert. Aushub- und Wiederverfüllungsarbeiten werden gesondert verrechnet.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Aufzahlungen und Zubehör: Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

06AX00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

06AX00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 06AX

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

06AY + Hofablauf (ACO)

Version: 2023-03

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist das Liefern und Versetzen in die vorbereiteten Gräben einkalkuliert. Aushub- und Wiederverfüllungsarbeiten werden gesondert verrechnet.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

06AY00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

06AY00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 06AY

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

06G4 + Betonrinnen (GRP)

Version: 2018

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

06G400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

06G400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 06G4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

06G5 + FILCOTEN (GRP)

Version 2022-10

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Einbaubeschreibungen und Einbaudetails sind auf www.bg-graspointner.com aktuell verfügbar.

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist das Liefern und Versetzen in die vorbereiteten Gräben einkalkuliert. Aushub- und Wiederverfüllungsarbeiten werden gesondert verrechnet.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Rinnen mit Gefälle:

Bei Rinnen mit eingebautem Gefälle werden nur werkseitig mit fortlaufenden Nummern versehene Rinnenteilstücke in lückenloser Reihenfolge verwendet. Notwendige Anpassungen oder Verlängerungen erfolgen ausschließlich durch dafür vorgesehene Einzelstücke ohne Gefälle. Dabei werden jeweils in der Bauhöhe passende Einzelstücke nach den Richtlinien des Herstellers eingeschoben oder am Anfang/Ende des Gefälles als Verlängerung angeordnet.

Entwässerungssysteme:

In den Einheitspreis der Rinnen ist das höhenrichtige Versetzen (3 bis 5 mm unter der Fahrbahnanschlusshöhe) in ein feuchtes Zementmörtelbett, einschließlich Herstellen der seitlichen ca. 45 Grad abgeschrägten Abstützungen aus Beton der Festigkeitsklasse C 25/30, einkalkuliert. Erdarbeiten und die Erstellung von Unterbeton oder Fundamente werden gesondert verrechnet.

Eigenschaften:

FILCOTEN ist ein zementgebundener Hochleistungsbeton.

Die Herstellung von hochstabilen, dünnwandigen und leichten Rinnenprodukten, wird durch ein spezielles Verfahren ermöglicht.

Umweltfreundlich von den Rohstoffen, über die Produktion, den Transport und die gesamte Lebensdauer bis hin zum Wiederverwerten sind FILCOTEN Produkte zu 100 % recycelbar - Qualitäts-Kennzeichnung U-A.

VORTEILE:

FILCOTEN HPC ist/hat:

- UV-beständig, temperaturbeständig und nicht entflammbar – Brandschutzklasse A1
- Frost- und Tausalzbeständig - W +R
- denselben Ausdehnungskoeffizient wie der Versetzbeton - somit ist ein dauerhafter Sitz im Betonbett gewährleistet
- einen Abdichtungs-Falz. Es können handelsübliche Abdichtungsmittel verwendet werden
- ressourcenschonend und nachhaltig in Material und Produktion
- gegenüber basischen Medien (ph-Wert > 7) gut chemisch beständig

Abkürzungen:

- Kunststoff = KS
- Verzinkt = V
- Edelstahl = E
- Sinkkasten = Sinkk.
- Klemmgitterrost = Kl.-gr., Klemmg.
- Längsstabrost = LSRO
- Stegrost = STRO
- Lochrost = LORO
- Gitterrost = GIRO
- Designrost = DERO
- Maschenrost = MARO
- Schlitzaufsatz = SA
- Revisionsschacht = Rev-Sch
- mit Ablauf = m.Abl.
- 4-fach verschraubbar = (4-Schr.)
- Höhe = H
- Bauhöhe = BH
- Schlitzhöhe = SH
- Schlitzweite = SW
- Maschenweite = MW
- Nennweite = NW
- Lochdurchmesser = Dm
- asymmetrisch = asym.
- Patentklammer = Patentkl.
- Halteklammer = Haltekl.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Erdaushub-Betonfundamente:

Positionen für den Erdaushub und Betonarbeiten sind entsprechend dem Untergrund und der Rinnenbelastung gesondert auszuschreiben. Siehe auch LB-HB, LG 03 Erdarbeiten und LG 07 Beton- und Stahlbetonarbeiten.

06G500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

06G500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 06G5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

06G6 + Oberflächen - Entwässerungsrinnen (GRP)

Version 2022-10

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Rinnen mit Gefälle:

Bei Rinnen mit eingebautem Gefälle werden nur werkseitig mit fortlaufenden Nummern versehene Rinnenteilstücke in lückenloser Reihenfolge verwendet. Notwendige Anpassungen oder Verlängerungen erfolgen ausschließlich durch dafür vorgesehene Einzelstücke ohne Gefälle. Dabei werden jeweils in der Bauhöhe passende Einzelstücke nach den Richtlinien des Herstellers eingeschoben oder am Anfang/Ende des Gefälles als Verlängerung angeordnet.

Entwässerungssysteme:

In den Einheitspreis der Rinnen ist das höhenrichtige (3 bis 5 mm unter der Fahrbahnanschlusshöhe) Versetzen in ein feuchtes Zementmörtelbett, einschließlich Herstellen der seitlichen ca. 45 Grad abgeschrägten Abstützung aus Beton der Festigkeitsklasse C 25/30, einkalkuliert. Erdarbeiten und die Erstellung von Unterbeton oder Fundamente werden gesondert verrechnet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Erdaushub-Betonfundamente:

Positionen für den Erdaushub und Betonarbeiten sind entsprechend dem Untergrund und der Rinnenbelastung gesondert auszuschreiben. Siehe auch LB-H, LG 03 Erdarbeiten und LG 07 Beton- und Stahlbetonarbeiten.

06G600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

06G600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 06G6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

06G7 + Sicherheitsrinnen (GRP)

Version 2022-10

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Rinnen mit Gefälle:

Bei Rinnen mit eingebautem Gefälle werden nur werkseitig mit fortlaufenden Nummern versehene Rinnenteilstücke in lückenloser Reihenfolge verwendet. Notwendige Anpassungen oder Verlängerungen erfolgen ausschließlich durch dafür vorgesehene Einzelstücke ohne Gefälle. Dabei werden jeweils in der Bauhöhe passende Einzelstücke nach den Richtlinien des Herstellers eingeschoben oder am Anfang/Ende des Gefälles als Verlängerung angeordnet.

Entwässerungssysteme:

In den Einheitspreis der Rinnen ist das höhenrichtige (3 bis 5 mm unter der Fahrbahnanschlussöhe) Versetzen in ein feuchtes Zementmörtelbett, einschließlich Herstellen der seitlichen ca. 45 Grad abgeschrägten Abstütungen aus Beton der Festigkeitsklasse C 25/30, einkalkuliert. Erdarbeiten und die Erstellung von Unterbeton oder Fundamente werden gesondert verrechnet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Erdaushub-Betonfundamente:

Positionen für den Erdaushub und Betonarbeiten sind entsprechend dem Untergrund und der Rinnenbelastung gesondert auszuschreiben. Siehe auch LB-H, LG 03 Erdarbeiten und LG 07 Beton- und Stahlbetonarbeiten.

06G700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

06G700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 06G7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

06G8 + Parkhausrinnen (GRP)

Version 2022-10

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Leistungsumfang:

In den nachfolgenden Positionen wird das Liefern und Montieren bzw. Versetzen von Parkhausrinnen beschrieben.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

06G800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

06G800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 06G8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

06G9 + Fassadenrinnen (GRP)

Version 2022-10

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Leistungsumfang:

In den nachfolgenden Positionen wird das Liefern und Montieren bzw. Versetzen von Fassadenrinnen beschrieben.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

06G900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

06G900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 06G9

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

07

Beton-u.Stahlbetonarbeiten

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Statik:

Statische Berechnungen und Konstruktionszeichnungen werden vom Auftraggeber beigestellt.

2. Bewehrungsstahl:

Bewehrungen werden in BSt. 550 (Rippen-Stabstahl) oder M 550 (Bewehrungsmatten) ausgeführt.

Als Standardbewehrung gelten alle Stabstahl Positionen (Stabst.) ohne Unterschied der Durchmesser von 8 bis 36 mm und Bewehrungsmatten mit einem Flächengewicht über 2,1 kg/m².

3. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

3.1 Oberfläche bei Schalungen:

Geschalte Betonoberflächen werden gemäß Porigkeitsklasse 3P, Strukturklasse S1, Farbgleichheitsklasse F1, und einer Arbeitsfuge Klasse A1 ausgeführt.

3.2 Gerüste:

Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.

3.3 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Verwenden eines höheren Zementanteils, eines anderen Kornaufbaus oder einer höheren Festigkeitsklasse als gefordert, aus Gründen der Fertigung oder leichterem Einbringen des Betons, nach Wahl des Auftragnehmers im Einvernehmen mit dem Auftraggeber
- Beton der Festigkeitsklassen bis C12/15 mit einer Expositionsklasse XO(A)
- Beton der Festigkeitsklassen über C12/15 mit der Expositionsklasse XC1
- Bauteile mit einer Neigung bis 3 Prozent (lot- oder waagrecht)
- Betonarbeiten bei Lufttemperaturen ab + 3° C (Lufttemperatur) und 5° C (Beton)
- Schutz bei stehenden Bewehrungsteilen, den gesetzlichen Vorschriften entsprechend (bei Durchmessern bis 10 mm werden Sicherheitsleisten verwendet)
- Absteifungen bei Schalungen einschließlich etwa notwendiger statischer Berechnungen (für bewehrten oder nicht bewehrten Beton)
- Abfasen der Kanten (z.B. bei Unterzügen, Säulen, Wänden) durch Einlegen von Dreikantleisten
- Herstellen von Wassernasen, nach Wahl des Auftragnehmers
- die Durchdringung der Schalung (z.B. mit Fugenbändern, Bewehrung)
- wasserdichtes Verschließen der Hüllrohre, wenn wasserundurchlässigem Beton (B2 bis B7) vereinbart ist
- Einlegen und Verankern von Installations-Einbauteilen (z.B. Dosen, Rohre) durch andere Auftragnehmer, wenn keine Behinderung des Arbeitsablaufes eintritt und die Schalung nicht beschädigt wird.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Preise gelten ohne Unterschied der Art der Ausführung (z.B. händisch oder maschinell) und ohne Unterschied, ob Transportbeton oder auf der Baustelle hergestellter Beton verwendet wird.

4.1 Höhen:

Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) einerseits und Höhen von Null bis über 3,2 m (ü.3,2m: "Ausschreiberlücke") andererseits werden in unterschiedlichen Positionen beschrieben.

Wände mit einer Höhe von Null bis über 3,2 m werden durch gedachte lotrechte seitliche Begrenzungen gegenüber etwaigen Wänden mit einer Höhe von Null bis 3,2 m, auch bei schrägem oberem Abschluss, abgegrenzt. Abgerechnet wird die Summe der Flächen von Null bis 3,2 m und die Summe der Flächen von Null bis zur angegebenen Höhe (über 3,2 m).

Höhen von lotrechten Bauteilen aus Beton werden je Geschoß von der Aufstandsfläche bis zur Oberkante des Bauteiles gemessen.

Höhen von waagrechten Bauteilen werden nach der Unterstellungshöhe des fertigen Betonkörpers (= Untersicht) gemessen.

Höhen von z.B. Plattenbalken- und Kassettendecken werden nach der größten Unterstellungshöhe des fertigen Betonkörpers (= Untersicht) gemessen.

4.2 Stahlgewichte:

Gewichte von Distanzhaltern, Bügeln und dergleichen aus Stahl werden dem Gewicht (Abrechnungsmenge) der Bewehrungspositionen des jeweiligen Bauteiles ohne Unterschied der Art und ihres Durchmessers hinzugerechnet.

Die Abrechnung erfolgt nach Stahlauszugslisten, die vom Auftraggeber oder vom damit beauftragten Statiker so aufbereitet wurden, dass eine Zuordnung der Stahlgewichte zu den Positionen der Ausschreibung durch den Auftragnehmer eindeutig ersichtlich und diese daher in Folge für den Auftraggeber überprüfbar ist.

4.3 Anschlussbewehrungen:

Etwaige Anschlussbewehrungen aus normalen Stabstählen oder Bewehrungsmatten, welche aus einem Bauteil für einen später anzufertigenden Teil herausragen, werden in der Position und Menge des (früher hergestellten) Bauteils erfasst.

Anschlussbewehrungen werden bei der Höhenermittlung des Bauteiles nicht berücksichtigt.

4.4 Schalungen:

Schalungen werden nach dem Ausmaß der abgewickelten, geschalteten Flächen der Betonkörper abgerechnet.

Kommentar:

Sägen und Bohren ist in der LG15 beschrieben.

Köcherfundamente sind in der LG16 (Fertigteile) beschrieben

Besondere Eigenschaften von Beton:

- *XC 2: wechselnd feuchte und trockene Umgebung (bis C 20/25)*
- *B1: Wasserdruck bis 10 m (unter Frostgrenze, chem. nicht angreifendes Grundwasser) (bis C 20/25)*
- *B4: Wasserdruck über 10 m (bis C 25/30)*
- *B2: außen liegende Bauteile, Bauteile mit schwach lösendem Angriff (Grundwasser oder Boden) (bis C 25/30)*
- *B3: annähernd waagrecht außenliegende Bauteile mit Frost-, aber ohne Tausalzbeanspruchungen (bis C 25/30)*
- *B5: Taumittelhaltigen Sprühnebel ausgesetzte Bauteile (bis C 25/30)*
- *B7: Taumittel direkt ausgesetzte Bauteile (bis C 20/25)*
- *Für stark lösenden oder treibenden Angriff sind die Umweltklassen XA 2L oder/und XA 2T oder XA3 (Hochleistungsbeton nach ÖNORM B 5017) maßgebend oder Sondermaßnahmen frei zu formulieren.*

Zementarten gemäß EN-197-1:

- *Portlandzement (CEM I) Portlandkompositzemente (CEM II) Hochofenzement (CEM III) Puzzolanzement (CEM IV) Kompositzement (CEM V)*
- *Etwaige Angaben nach der Bezeichnung der Zementart, beschreiben besondere Eigenschaften gemäß Tabelle 1 der EN-197-1.*

Frei zu formulieren (z.B.):

- *Sonderbewehrungen (z.B. Ankerstangen, Gewindestahl, nicht rostender Stahl, Querkraftdorne)*
- *ein besonders hohes Ausmaß an kleinen Dimensionen anstelle von weniger größeren, wie es etwa bei besonders dünnen oder schlanken Bauteilen oder zur Erzielung einer geringeren Rissbildung nötig sein kann (z.B. mit einer projektspezifischen genauen Beschreibung)*
- *Stabstahl Durchmesser über 36 mm*

- Schüttbetonwände
- Gesimse
- Schalungen für Sonderformen (z.B. gekrümmt, bogenförmig, bei konische oder V-förmige Stützen)
- Bauteile aus Stahlfaserbeton
- Bauteile aus Leicht- oder Porenbeton
- Fugenbleche
- Rohr- und Kabeldurchführungssysteme
- Faserbewehrung aus Stahl oder Kunststoff für monolithische Bodenplatten
- Einfärben von Beton
- erhöhte Anforderungen an die Oberflächenausführungen (z.B. S3), Porigkeit oder die Farbgebung (z.B. F3) bei Schalungen. Eine Beschreibung der Qualitätskriterien ist in den Normen und in den Richtlinien der österreichischen Vereinigung für Beton- und Bautechnik zu finden
- erhöhte Anforderungen an die Ebenheit von Oberflächen
- erhöhte Anforderungen der Oberflächenbehandlungen (z.B. für Versiegelungen und Beschichtungen)
- erhöhte Anforderungen an die Maßtoleranzen
- erhöhte Anforderungen an Zement mit erhöhtem Widerstand gegen Sulfatangriff
- Dämmung unter Fundamentplatten und Kellerdecken
- Einlegen von Putzträgern
- verlorene Schalungen bei Einzel- und Streifenfundamenten

Literaturhinweis (z.B.):

ÖNORM B 2211: Beton-, Stahlbeton- und Spannbetonarbeiten - Werkvertragsnorm

ÖNORM B 4710-1: Beton - Festlegung, Herstellung, Verwendung und Konformitätsnachweis (Regeln zur Umsetzung der ÖNORM EN 206-1)

ÖNORM EN 15037: Balkendecken mit Zwischenbauteilen

0700 Wählbare Vorbemerkungen

070000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

070000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0700

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0701 Flachgründungen, Bodenkonstruktionen**Einkalkulierte Leistungen:**

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Schalungen bei Gründungsarbeiten, die infolge nicht plangemäßen Aushubs erforderlich sind
- Arbeitsfugen aus arbeitstechnischer Sicht (z.B. Arbeitsunterbrechungen)

070100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

070100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0701

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0702 Wände,Balken u.Stützen

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Rahmen werden als Stützen und Balken ohne jede Überschneidung abgerechnet, Stützen bis Unterkante Balken, Balken von außen bis außen gemessen.

070200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

070200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0702

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0703

Decken

1. Zulässige Auflast:

Die in den Positionen angegebene zulässige Auflast beinhaltet:

- einen Deckenputz
- abgehängte Decken
- eine Fußbodenkonstruktion
- eine Nutzlast
- einen Zuschlag für leichte Trennwände

2. Podeste:

Podeste, die als Auflager für Stiegen dienen, sind als Decke zu betrachten.

Zwischenpodeste sind Podeste, die in der Konstruktion der Stiegen(lauf)platte enthalten sind.

3. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- die Durchdringung der Schalung (z.B. mit Fugenbändern, Bewehrung)

Bei Elementdecken (Halbfertigteile) sind Gitterträger sowie Montage- und Verlegepläne in die Einheitspreise einkalkuliert.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Elementdecken und Stiegen werden nach dem Flächenmaß (Planmaß) abgerechnet.

Abgerechnet wird je Geschoß, gemessen an der Oberseite der Decke oder Stiegenlaufplatte, von Außenkante zu Außenkante.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- *Gewölbte oder polygonale Decken unter Angabe der Geometrie (Neigungen) und Konstruktion*
- *Stahlbeton-Hohlkörperdecken einschließlich der Hohlkörper*
- *geneigte Oberflächen bei Beton für Platten*
- *eine verriehene Oberfläche für das Aufbringen von Versiegelungen und Beschichtungen aus Reaktionsharz*

070300

+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

070300Q

+ **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0703**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0704 Dachkonstruktionen

Kommentar:

Konstruktionen von Decken oder Dächern spezieller Art (z.B. Zeltdächer) sind frei zu formulieren.

070400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

070400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0704

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0705 + Sichtbeton (ABD)

Version 2020

Standardausführung:

Geschalte Betonoberflächen werden gemäß Porigkeitsklasse 3P, Strukturklasse S1, Farbgleichheitsklasse F1, und einer Arbeitsfuge Klasse A1 ausgeführt.

Die hier definierten Leistungen für Sichtbetondefinitionen unterteilen Sichtflächen in vier Sichtbetonklassen.

Zu jeder Sichtbetonklasse werden Ausführungsbedingungen und Einzelkriterien zur Ergebnisbeurteilung formuliert.

Sichtbeton-

klasse

Definition:

SB1	Betonflächen mit geringen gestalterischen Anforderungen, z. B. Kellerbereiche oder Bereiche mit vorwiegend gewerblicher Nutzung
SB2	Betonflächen mit normalen gestalterischen Anforderungen, z. B. Treppenhausbereiche bzw. Nebenräume, Abstellräume
SB3	Betonflächen mit hohen gestalterischen Anforderungen, z. B. Fassaden im Hochbau bzw. Wohnräume, insbesondere Wohnzimmer
SB4	Bei der Sichtbetonklasse SB4 handelt es sich um Betonflächen mit besonders hoher gestalterischer Bedeutung (z. B. repräsentative Bauteile im Hochbau).

070500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

070500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0705

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0708 Schächte, Kollektoren, spezielle Konstruktionen

070800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

070800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0708

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

070A + Flachgründungen, Bodenkonstruktionen Ergänzung (ABD)

1. Allgemeines:

Im Folgenden sind Einzel- und Streifenfundamente, Fundamentplatten sowie Unterböden und Bodenplatten, die nicht der Fundierung dienen, Trenn- und Schutzschichten beschrieben.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

2.1 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Schalungen bei Gründungsarbeiten, die infolge nicht plangemäßen Aushubs erforderlich sind
- Arbeitsfugen aus arbeitstechnischer Sicht (z.B. Arbeitsunterbrechungen)

070A00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

070A00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 070A

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

070B + Wände, Balken und Stützen - Ergänzung (ABD)

070B00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

070B00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 070B

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

070C + Decken - Ergänzung (ABD)

1. Allgemeines:

Im Folgenden sind Konstruktionen von Decken, Treppen, Rampen, Balkone, einschließlich füllende Teile wie Hohlkörper beschrieben.

2. Zulässige Auflast:

Die in den Positionen angegebene zulässige Auflast beinhaltet:

- einen Deckenputz
- abgehängte Decken
- eine Fußbodenkonstruktion
- eine Nutzlast
- einen Zuschlag für leichte Trennwände

3. Podeste:

Podeste, die als Auflager für Stiegen dienen, sind als Decke zu betrachten.

Zwischenpodeste sind Podeste, die in der Konstruktion der Stiegen(lauf)platte enthalten sind.

4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- die Durchdringung der Schalung (z.B. mit Fugenbändern, Bewehrung)

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Elementdecken und Stiegen werden nach dem Flächenmaß (Planmaß) abgerechnet.

Abgerechnet wird je Geschoß, gemessen an der Oberseite der Decke oder Stiegenlaufplatte, von Außenkante zu Außenkante.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- *Gewölbte oder polygonale Decken unter Angabe der Geometrie (Neigungen) und Konstruktion*
- *Stahlbeton-Hohlkörperdecken einschließlich der Hohlkörper*
- *geneigte Oberflächen bei Beton für Platten*
- *eine verriebene Oberfläche für das Aufbringen von Versiegelungen und Beschichtungen aus Reaktionsharz*

070C00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

070C00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 070C

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

070D + Dachkonstruktionen - Ergänzung (ABD)

070D00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

070D00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 070D

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

070P + Zusätzliche Vorbemerkungen (PCI)

Version: 2018

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

070P00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

070P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 070P

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0711 Einbauteile**Einkalkulierte Leistungen:**

Leistungen sind ohne Unterschied der Höhe beschrieben und ausgeführt.

Erschwernisse (z.B. Gerüstmehrkosten) sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

071100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

071100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0711

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

071A + Einbauteile - Ergänzungen (ABD)

071A00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

071A00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 071A

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0721 Fugen

Einkalkulierte Leistungen:

Leistungen sind ohne Unterschied der Höhe beschrieben und ausgeführt.

Erschwernisse (z.B. Gerüstmehrkosten) sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

072100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

072100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0721

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

--

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

--

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0725

Doppelwandelemente aus Beton

1. Doppelwandelemente:

Doppelwandelemente sind Halbfertigteile aus zwei mit Gitterträgern, Systemverbindern oder einem räumlichen Bewehrungskorb verbundenen Betonschalen.

Wandelemente sind aus Beton C25/30 XC2 hergestellt, für den Füllbeton ist eine Mindestbetongüte von C25/30 erforderlich.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Bewehrungs-, Bügelkörbe bzw. Mattenstreifen (zur Verbindung zweier Elemente)
- Gitterträger, Systemverbinder oder Bewehrungskörbe
- das Verschließen von Verankerungspunkten der Einrichtstützen
- Montage- und Verlegepläne
- Montagehülsen (2 Stück/Element), Montagekleinmaterial und Montagestützen
- Hilfskonstruktionen für Wandabstützungen

Kommentar:

Ausmaß- und Abrechnungsregeln gemäß ÖNORM B 2204.

Eine außenliegende Wärmedämmung ist mit der LG 44 (WDVS) auszuschreiben.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Rohrdurchführungen und Dichteinsätze
- das Einlegen bzw. der Einbau von Bauteilen (Türzargen, Fensterzargen, Stahlplatten)
- Schließen von Fugen außen

072500

- + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

072500Q

+ **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0725**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

075P + Korrosionsschutz (PCI)

Version: 2018-12

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

075P00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

075P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 075P

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

076P + Arbeits- und Dehnfugenbänder (PCI)

Version: 2018-12

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

076P00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

076P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 076P

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0770 Monolithische Fließbetonbodenplatte

1. Allgemeines:

Als Einbringungsort gelten nur ebenerdige Bauteile.

Alle Positionen gelten ohne Unterschied ob sie in offenen oder in geschlossenen Räumen ausgeführt werden.

Öffnungen (z.B. Fenster, Türen, Tore) sind witterungs- und winddicht verschlossen.

2. Leistungen des AG:

Der Nachweis zur Eignung von Böden und Untergründen (Schüttlagen) als Baugrund ist vom AG zu erbringen.

Kommentar:

Statische Lastplattenversuche zur Bestimmung der Tragfähigkeit des Unterbaus bzw. der Tragschicht sind nicht Gegenstand dieser Leistungsbeschreibung.

Erforderliche Heizkosten sind in der LG18 (Winterbauarbeiten) beschrieben.

077000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

077000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0770

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

077P + Aufzahlungen auf Beton (PCI)

Version: 2018

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Weitere Vorbemerkungen und Leistungen können mit der LB-HB LG 07 80 ausgeschrieben werden.

077P00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

077P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 077P

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0781 Instandsetzungsarbeiten

Kommentar:

Instandsetzungsarbeiten können im Leistungsverzeichnis auch mit Obergruppen oder mit Aufzahlungspositionen beschrieben werden.

078100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

078100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0781

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

078P + Betonsanierung (PCI)

Version: 2018-12

Richtlinien:

Wenn nicht anders angegeben, gelten die vom Österreichischem Betonverein (1040 Wien, Karlsplatz 5) herausgegebene Richtlinie zur "Erhaltung und Instandsetzung von Bauten aus Beton und Stahlbeton, Anwendung und Prüfverfahren", und die Verarbeitungsrichtlinien des Systemerzeugers. Bei Widersprüchen zueinander oder zu den ÖNORMEN, wird der Auftraggeber verständigt.

Produktsysteme:

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte eines Sanierungssystems angeboten. Diese werden dem Auftraggeber durch Ausfüllen der entsprechenden Bieterlücken der zusätzlichen Vertragsbestimmungen oder bei Fehlen dieser in einem Beiblatt bekannt gegeben.

Prüfzeugnisse einer akkreditierten Prüf- oder Überwachungsstelle werden auf Anfrage beigestellt.

Ausmaßfeststellung:

Spätestens nach der Rostschutz-Beschichtung der Stahlbewehrung wird gemeinsam mit dem Auftraggeber die Ausmaßfeststellung durchgeführt.

Als Ausmaß der Bewehrung werden die Längen der sichtbar freigelegten Bewehrungsstähe ohne Unterschied des Durchmessers verrechnet. Kreuzungspunkte werden durchgemessen.

Die aufgestemmtten einzelnen Schadstellen werden in der Fläche nach tatsächlichem Ausmaß abgerechnet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

078P00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

078P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 078P

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

079P + Fugen schließen (PCI)

Version: 2018

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

079P00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

079P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 079P

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

07A1 + Vorgefertigte Bügelkörbe - Anschlusskörbe (AVI)

Version: 2022-07

Im Folgenden ist das **Liefen und Einbauen von AVI-RIPA Anschlusskörben** beschrieben.

Kontaktdaten:

AVI - Alpenländische Veredelungs-Industrie Gesellschaft m. b. H.

Gustinus-Ambrosi-Straße 1-3

A-8074 Raaba

Tel: +43 316 4005-0

Fax: +43 316 4005-507

Email: avi-verkauf@avi.at

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers werden eingehalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

07A100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

07A100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07A1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

07A2 + Thermokörbe als tragende Verbindungselemente (AVI)

Version: 2022-07

Im Folgenden ist das **Liefen und Einbauen von AVI Thermokörben** (tragendes Wärmedämmelement) beschrieben.

Kontaktdaten: AVI - Alpenländische Veredelungs-Industrie Gesellschaft m. b. H.

Gustinus-Ambrosi-Straße 1-3

A-8074 Raaba

Tel: +43 316 4005-0

Fax: +43 316 4005-507

Email: avi-verkauf@avi.at

Thermokörbe:

Thermokörbe bestehen aus einem statisch wirksamen Stabwerk aus voneinander unabhängigen Einzelrippen und einer 8 bzw. 12 cm dicken Polystyrol-Hartschaumplatte (EPS-W 30 gemäß ÖNORM EN 13163). Die Einzelrippen durchdringen die Polystyrolplatte und bestehen in diesem Bereich zur Vermeidung von Korrosion aus U- bzw. C-förmigen nicht rostenden Stahlblechprofilen, an welche Betonrippenstäbe in gerader Ausführung oder in Bügelform angeschweißt sind. Diese stellen auch den Abstand zwischen dem oberen und unteren Profil sicher.

Die Weiterleitung der Kräfte aus den Einzelrippen in die anschließenden Stahlbetonteile erfolgt durch eine entsprechende Anschluss- bzw. auftraggeberseitige Bewehrung (siehe Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers).

Kennwerte:

Betonrippenstahl: B550 gemäß ÖNORM B 4707

NIRO Blechprofile: gemäß ÖNORM EN 10088-2

Wärmeleitfähigkeits- und Wärmedurchlasswiderstandswerte auf: www.avi.at

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers werden eingehalten.

Empfohlene zusätzliche Überhöhungen gemäß den Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

07A200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

07A200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07A2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

07A3 + Durchstanzbewehrung (AVI)

Version: 2022-07

Im Folgenden ist das **Liefen und Einbauen von AVI Durchstanzbewehrung** beschrieben.

Kontaktdaten: AVI - Alpenländische Veredelungs-Industrie Gesellschaft m. b. H.

Gustinus-Ambrosi-Straße 1-3

A-8074 Raaba

Tel: +43 316 4005-0

Fax: +43 316 4005-507

Email: avi-verkauf@avi.at

Durchstanzbewehrung DE+DKD:

Die neue Durchstanzbewehrung DE+DKD - Durchstanzelemente DE bzw. die Kombination aus Durchstanzelementen DE und Doppelkopfdübeln DKD - eignet sich besonders als Durchstanz-Bewehrung im Stützenbereich punktförmig gestützter Platten (Flachdecken). Durchstanzelemente DE können für geringere Durchstanzlasten auch ohne Doppelkopfdübel DKD eingesetzt werden. Doppelkopfdübel DKD können nur in Kombination mit Durchstanzelementen verwendet werden.

Durchstanzelemente DE:

Durchstanzelemente sind V-förmige gebogene gitter- bzw. leiterartige Bewehrungsstreifen, die industriell ähnlich dem Baustahlgitter durch elektrische Widerstandsschweißung hergestellt werden.

Durchstanzelemente werden in verschiedenen Höhen und Schenkellängen erzeugt und in Stahlbetonflächentragwerken eingesetzt.

Anordnung: rotationssymmetrisch bzw. sternförmig

Die Höhe der Durchstanzelemente ergibt sich aus der Plattendicke abzüglich der Betondeckung und der unteren und oberen Bewehrungslage.

Doppelkopfdübel DKD:

Bei höheren erforderlichen Durchstanzwiderständen werden die Durchstanzelemente DE mit Doppelkopfdübel DKD kombiniert. Diese bestehen aus geripptem Betonstahl B500, an deren Enden Köpfe aufgestaucht sind. Der Schaftdurchmesser beträgt einheitlich für alle Höhen 10 mm, der Kopfdurchmesser 30 mm.

Kennwerte:

Stahlkennwerte: gerippter B500 gemäß ÖNORM B 4707

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers werden eingehalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

07A300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

07A300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07A3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

07A4 + Querkraftbewehrung (AVI)

Version: 2022-07

Im Folgenden ist das **Liefen und Einbauen von AVI-Querkraftelementen QE** beschrieben.

Kontaktdaten: AVI - Alpenländische Veredelungs-Industrie Gesellschaft m. b. H.

Gustinus-Ambrosi-Straße 1-3

A-8074 Raaba

Tel: +43 316 4005-0

Fax: +43 316 4005-507

Email: avi-verkauf@avi.at

Querkraftelemente QE:

Querkraftelemente QE sind U-förmig gebogene gitter- bzw. leiterartige Bewehrungsstreifen, die industriell ähnlich dem Baustahlgitter durch elektrische Widerstandsschweißung hergestellt werden.

Querkraftelemente QE werden in verschiedenen Höhen und Schenkellängen erzeugt und können generell als Querkraftbewehrung in allen Stahlbetonflächentragwerken eingesetzt werden.

Anordnung: parallel zueinander in Haupttragrichtung.

Die Höhe der Querkraftelemente ergibt sich aus der Plattendicke abzüglich der Betondeckung und der unteren und oberen Bewehrungslage.

Kennwerte:

Stahlkennwerte: gerippter B500 gemäß ÖNORM B 4707

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers werden eingehalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

07A400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

07A400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07A4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

07A5 + Thermodämmelemente (AVI)

Version: 2022-07

Im Folgenden ist das **Liefen und Einbauen von AVI-TDE Thermodämmelementen** beschrieben.

Kontaktaten: AVI - Alpenländische Veredelungs-Industrie Gesellschaft m. b. H.

Gustinus-Ambrosi-Straße 1-3

A-8074 Raaba

Tel: +43 316 4005-0

Fax: +43 316 4005-507

Email: avi-verkauf@avi.at

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers werden eingehalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

07A500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

07A500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07A5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

07A9 + Bewehrungs-Anschlusselemente (AVI)

Version: 2022-07

Im Folgenden ist das **Liefen und Einbauen von CAVIC Bewehrungs-Anschlusselementen** beschrieben.

Kontaktdaten:

AVI - Alpenländische Veredelungs-Industrie Gesellschaft m. b. H.

Gustinus-Ambrosi-Straße 1-3

A-8074 Raaba

Tel: +43 316 4005-0

Fax: +43 316 4005-507

Email: avi-verkauf@avi.at

Bewehrungs-Anschlusselemente:

CAVIC ist ein vorgefertigtes Bewehrungs-Anschlusselement zur kraftschlüssigen Verbindung zwischen einem bereits bestehenden und einem noch zu herstellenden Betonbauteil.

Bügel förmige abgewinkelte Anschlussstäbe sind in genoppten Stahlblechleisten von 1,25 m Länge verwahrt.

Die Stahlblechleiste verbleibt nach dem Ausschalen im Beton.

Durch einfaches Abziehen des Deckels wird die Anschlussbewehrung freigelegt und kann mit Hilfe eines Rohres zu einem beliebigen Zeitpunkt zurückgebogen werden.

CAVIC Bewehrungs-Anschlusselemente werden für Anschlüsse von Wänden, Podesten, Gesimsen und allgemein für bewehrte Arbeitsfugen eingesetzt.

Kennwerte:

Stahlkennwerte: B550 gemäß ÖNORM B 4707

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers werden eingehalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

07A900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

07A900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07A9

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

07D1 + Standard-Rohrdurchführung f.Wände o.Abdichtungen (DOYMA)

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Standard-Rohrdurchführungen für Betonwände ohne Abdichtungssysteme beschrieben.

Kernbohrungen:

Bei Kernbohrungen ist die Wandung vor dem Einsetzen des Dichtungseinsatzes mit Konservierungsmittel (z.B. Grundierung und Lack) zu konservieren.

Ringraumdichtungen:

Ringraumdichtungen in Form von Quetschdichtungen können in der Regel keine radialen Bewegungen aufnehmen. Sie dürfen in diesem Fall nicht als Auflager genutzt werden.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

07D100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

07D100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07D1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

07D2 + Standard-Rohrdurchführung f.Wände m.Abdichtungen (DOYMA)

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Standard-Rohrdurchführungen für Betonwände mit Abdichtungssysteme (schwarze Wanne) beschrieben.

Kernbohrungen:

Bei Kernbohrungen ist die Wandung vor dem Einsetzen des Dichtungseinsatzes mit Konservierungsmittel (z.B. Grundierung und Lack) zu konservieren.

Ringraumdichtungen:

Ringraumdichtungen in Form von Quetschdichtungen können in der Regel keine radialen Bewegungen aufnehmen. Sie dürfen in diesem Fall nicht als Auflager genutzt werden.

Die Produkte entsprechen der ÖNORM 3692 bzw. DIN 18195

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

07D200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

07D200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07D2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

07D3 + Mehrfachdichtungseinsatz (DOYMA)

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Mehrfachdichtungseinsätzen beschrieben.

Kernbohrungen:

Bei Kernbohrungen ist die Wandung vor dem Einsetzen des Dichtungseinsatzes mit Konservierungsmittel (z.B. Grundierung und Lack) zu konservieren.

Ringraumdichtungen:

Ringraumdichtungen in Form von Quetschdichtungen können in der Regel keine radialen Bewegungen aufnehmen. Sie dürfen in diesem Fall nicht als Auflager genutzt werden.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

07D300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

07D300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07D3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

07D4 + Geteilte Rohrdurchführungen (DOYMA)

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von geteilten Rohrdurchführungen beschrieben.

Kernbohrungen:

Bei Kernbohrungen ist die Wandung vor dem Einsetzen des Dichtungseinsatzes mit Konservierungsmittel (z.B. Grundierung und Lack) zu konservieren.

Ringraumdichtungen:

Ringraumdichtungen in Form von Quetschdichtungen können in der Regel keine radialen Bewegungen aufnehmen. Sie dürfen in diesem Fall nicht als Auflager genutzt werden.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

07D400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

07D400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07D4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

07D5 + Gliederketten / Ringraumdichtungen (DOYMA)

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Gliederketten / Ringraumdichtungen für Stahl-/Gussrohre beschrieben.

Kernbohrungen:

Bei Kernbohrungen ist die Wandung vor dem Einsetzen des Dichtungseinsatzes mit Konservierungsmittel (z.B. Grundierung und Lack) zu konservieren.

Ringraumdichtungen:

Ringraumdichtungen in Form von Quetschdichtungen können in der Regel keine radialen Bewegungen aufnehmen. Sie dürfen in diesem Fall nicht als Auflager genutzt werden.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

07D500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

07D500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07D5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

07D6 + Rohrdurchführung m.Fest-Losflansch (DOYMA)

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Rohrdurchführungen mit Fest-Losflansch beschrieben.

Kernbohrungen:

Bei Kernbohrungen ist die Wandung vor dem Einsetzen des Dichtungseinsatzes mit Konservierungsmittel (z.B. Grundierung und Lack) zu konservieren.

Ringraumdichtungen:

Ringraumdichtungen in Form von Quetschdichtungen können in der Regel keine radialen Bewegungen aufnehmen. Sie dürfen in diesem Fall nicht als Auflager genutzt werden.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

07D600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

07D600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07D6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

07D7 + Rohrdurchführung f.pastöse Abdichtungen (DOYMA)

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Rohrdurchführungen für pastöse Abdichtungen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

07D700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

07D700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07D7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

--

--

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

07D8 + Dichtungseinsatz m.integriertem Fest-Losflansch (DOYMA)

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Dichtungseinsätzen mit integriertem Fest-Losflansch beschrieben.

Kernbohrungen:

Bei Kernbohrungen ist die Wandung vor dem Einsetzen des Dichtungseinsatzes mit Konservierungsmittel (z.B. Grundierung und Lack) zu konservieren.

Ringraumdichtungen:

Ringraumdichtungen in Form von Quetschdichtungen können in der Regel keine radialen Bewegungen aufnehmen. Sie dürfen in diesem Fall nicht als Auflager genutzt werden.

Je nach Abdichtfolie mit beidseitig angeordneten Zulagen nach ÖNORM 3692(z.B. Curaflex Zubehör 1775) oder für Bitumen-Dickbeschichtung (z.B. Curaflex Zubehör 1776 - 1778),

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

07D800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

07D800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07D8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:



Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

07D9 + Rohrdurchführung f.Fertigteilwände (DOYMA)

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Rohrdurchführungen für Fertigteilwände beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

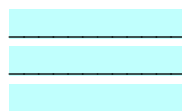
07D900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

07D900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07D9

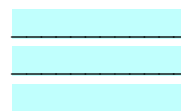
Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:



Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:



Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

07DA + Dichtungseinsatz f.empf.Rohre/Leitungen (DOYMA)

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Dichtungseinsätzen für empfindliche

(empf.) Rohre / Leitungen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

07DA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

07DA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07DA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

07DB + Rohrdurchführung f.nicht drückendes Wasser (DOYMA)

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Rohrdurchführungen für nicht drückendes Wasser beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

07DB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

07DB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07DB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

07DC + Dichtungseinsatz Blindverschluss (DOYMA)

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Dichtungseinsätze / Blindverschlüsse beschrieben.

Kernbohrungen:

Bei Kernbohrungen ist die Wandung vor dem Einsetzen des Dichtungseinsatzes mit Konservierungsmittel (z.B. Grundierung und Lack) zu konservieren.

Ringraumdichtungen:

Ringraumdichtungen in Form von Quetschdichtungen können in der Regel keine radialen Bewegungen aufnehmen. Sie dürfen in diesem Fall nicht als Auflager genutzt werden.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

07DC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

07DC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07DC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

07DD + Sonstige Rohrdurchführungen (DOYMA)

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von sonstigen Rohrdurchführungen beschrieben.

Kernbohrungen:

Bei Kernbohrungen ist die Wandung vor dem Einsetzen des Dichtungseinsatzes mit Konservierungsmittel (z.B. Grundierung und Lack) zu konservieren.

Ringraumdichtungen:

Ringraumdichtungen in Form von Quetschdichtungen können in der Regel keine radialen Bewegungen aufnehmen. Sie dürfen in diesem Fall nicht als Auflager genutzt werden.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

07DD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

07DD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07DD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

07DE + Rohrdurchführungen m.Flanschplatte (DOYMA)

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Rohrdurchführungen mit Flanschplatte beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

07DE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

07DE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07DE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

07DF + Rohrdurchführungen a.Bodenplatte/Deckendurchf. (DOYMA)

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Rohrdurchführungen als Bodenplatte / Deckendurchführung (Deckendurchf.) beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

07DF00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

07DF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07DF

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

07DG + Curaflex Zubehör (DOYMA)

Version: 2018-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Zubehör beschrieben.

Kernbohrungen:

Bei Kernbohrungen ist die Wandung vor dem Einsetzen des Dichtungseinsatzes mit Konservierungsmittel (z.B. Grundierung und Lack) zu konservieren.

Ringraumdichtungen:

Ringraumdichtungen in Form von Quetschdichtungen können in der Regel keine radialen Bewegungen aufnehmen. Sie dürfen in diesem Fall nicht als Auflager genutzt werden.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System

zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

07DG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

07DG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07DG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

07G1 + Dämmelement f.Wände, Balken, Stützen (ISOLITH)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Dämmelementen für Wände, Balken und Stützen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel einkalkuliert.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

07G100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

07G100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07G1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

07G2 + Dämmelement f.Decken (ISOLITH)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Dämmelementen für Decken beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel einkalkuliert.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

07G200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

07G200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07G2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

07H1 + **Querkraftdorne (LEVIAT, ANCON+ASCHWANDEN)**

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Schubdorne zur Querkraftübertragung in Dehnungsfugen, aus Edelstahl, liefern und gemäß Montageanleitung des Herstellers einbauen.

Hinweis: Die Ausführung erfolgt gemäß Angaben des Architekten bzw. des Tragwerkplaners. Die aktuellen technischen Unterlagen des Herstellers sind zu beachten!

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

07H100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

07H100Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07H1**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

07H2 + Durchstanz-Systeme DURA (LEVIAT, ANCON+ASCHWANDEN)

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Die Ausführung erfolgt gemäß Angaben des Architekten bzw. des Tragwerkplaners.

Das DURA System für durchstanzgefährdeten Bereichen von Stahlbetonbauteilen, sowie bei schubbeanspruchten Bauteilen. Die Durchstanzverstärkung erfolgt durch DURA Bügelkörbe, DURA S-Elemente, DURA Stahlpilze. Die Detailangaben des Herstellers sind zu beachten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

07H200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

07H200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07H2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

07H3 + Stahlbetonverbund (LEVIAT, ANCON+ASCHWANDEN)

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Die Ausführung erfolgt gemäß Angaben des Architekten bzw. des Tragwerkplaners.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

07H300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

07H300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07H3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

07H4 + Betonstahl-Kupplungen (LEVIAT, ANCON+ASCHWANDEN)

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Die Kupplungen von entsprechen den Anforderungen von BS 8110 und besitzen folgende Zulassungen:

- GB CARES Technical Report Nr. TA1-B (Stabdurchmesser 12 – 50)
- DIBt Zulassungsbescheid Nr. Z-1.5-179. (Stabdurchmesser 12 - 40)
- EMPA Schweiz Prüfbericht Nr. 416'391
- ÜA Nr. R-2.1.9-17-15658 (Durchmesser 12-40),
- unter vorwiegend ruhender Zug- und Druckbelastung zu 100% wie ein ungestoßener Stab zu beanspruchen.

Auf jedes Stabende wird im Biegebetrieb mit der TT Gewindeschneidemaschine ein flach-konisches Gewinde geschnitten. Der Muffenstab wird mit der im Biegebetrieb vormontierten Kupplung und Gewindeschutz auf die Baustelle geliefert.

Zubehörteile wie spezielle Nagelteller sind verfügbar.

Die Ausführung erfolgt gemäß Angaben des Architekten bzw. des Tragwerkplaners.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

07H400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

07H400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07H4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

07H5 + Zuganker (LEVIAT, ANCON+ASCHWANDEN)

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Zuganker zur Übertragung von Zugkräften. Durch den Schaumstoffmantel können Querbewegungen aufgenommen werden. Projektbezogene Formen und Abmessungen können gefertigt werden.

Gefertigt aus nichtrostendem Edelstahl NIRO25 Werkstoff 1.4362 der in die Korrosionswiderstandsklasse III eingeordnet wird, wenn nicht anders angegeben.

Die Ausführung erfolgt gemäß Angaben des Architekten bzw. des Tragwerkplaners.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

07H500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

07H500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07H5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

07H6 + Nichtrostende Bewehrungsstähle (LEVIAT, ANCON+ASCHWANDEN)

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Die Ausführung erfolgt gemäß Angaben des Architekten bzw. des Tragwerkplaners.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

07H600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

07H600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07H6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

07L1 + Leichte Wärmedämmunterlagsbetone (LIAPOR)

Version: 2018

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 07L100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

07L100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07L1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

07L3 + Konstruktive Leichtbetone (LIAPOR)

Version: 2018

Herstellen und Liefern von Leichtbeton / Stahlleichtbeton nach ÖNORM B 4710, Teil 1 für Fundamente, Wände, Decken, Stützen, usw. aller Art gemäß ULG 07.12 bis ULG 07.16.

Als Leichtzuschlag wird Blähton nach ÖNORM EN 13055-1 verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Bei Anwendung der ULG 07.03 bleiben die Kosten für den Leichtbeton frei Baustelle in den Pos. der ULG 07.12 bis ULG 07.16 unberücksichtigt.

- 07L300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

07L300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07L3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

07L5 + Leichtbeton Decken (LIAPOR)

Version: 2018

Die in den Positionen für Fertigteile angegebene zulässige Auflast beinhaltet:

Deckenputz, abgehängte Decken, Fußbodenkonstruktion und Nutzlast, einschließlich Zuschlag für leichte Scheidewände.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Gewölbte oder polygonale Decken sind unter Angabe der Geometrie (Neigungen) und Konstruktion (Roste) frei zu formulieren.

Stahlbeton-Hohlkörperdecken: aus LEICHTBETON

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten.

Hohldielenfertigteildecken: aus LEICHTBETON

Hohldielenfertigteildecken und andere Fertigteile aus LEICHTBETON können mit den Positionen der LG 16 Fertigteile ausgeschrieben werden.

07L500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

07L500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07L5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

07M1 + Dämmelemente für Stahlbetonfundament (AUSTROTHERM)

Version: 2022-04

1. Art und Verwendung:

Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000.

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort ist die Art und Dicke der Elemente angegeben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

07M100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

07M100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07M1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

07M2 + Dämmung bei Beton- und STB-Arbeiten (AUSTROTHERM)

Version: 2022-04

1. Art und Verwendung:

Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000.

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort ist die Art und Dicke der Wärmedämmung angegeben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

07M200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

07M200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07M2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

07N1 + Bodenkonstruktion, Dämmungen (FOAMGLAS)

Version: 2020

Baugliederung:

Einzel-, Streifenfundamente, Fundamentplatten sowie Unterböden und Bodenplatten, die nicht der Fundierung dienen, Trenn- und Schutzschichten. Abdichtungen des Bauwerks einschließlich Drainage- und Filterschichten sind in eigenen Leistungsgruppen zu finden.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Normenbezug:

Die in Positionen angegebenen Werte und Bezeichnungen beziehen sich: bei der Produktart auf die ÖNORM EN 13167 (CE-Bezeichnung), bei der Wärmeleitfähigkeit auf die ÖNORM B 6015 = Lambda n, bei der Verwendung auf die ÖNORM B 6000.

FCKW, MFCKW:

Alle Foamglasplatten sind FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei, ungeziefer- und säureresistent, wasser- und dampfdicht und quellen nicht. Das Eindringen von Radon wird verhindert.

Brandverhalten:

Wenn nicht anders angegeben haben alle Platten aus Schaumglas (FOAMGLAS) das Brandverhalten A, die Tropfenbildungsklasse Tr1 und Qualmbildungsklasse Q1.

Dampfsperre:

Durch die Verwendung von Schaumglasplatten z.B. FOAMGLAS, ist durch die geschlossene Zellstruktur eine Dampfsperre im Material integriert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Sonstige Leistungen:

Positionen für die Sauberkeitsschicht und andere Betonschichten können der LB-HB ULG 07 01 Fundamente-, Sohlen-, Bodenkonstruktion entnommen werden.

07N100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

07N100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07N1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

07NF + Brandabschottungen (Nullifire)

Version: 2020-06

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

07NF00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

07NF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07NF

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

07P1 + Beton (Profibaustoffe)

Version: 2020 09

Im Folgenden ist das Liefern und das Verarbeiten der Produkte beschrieben.

Die Lagerungs- und Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

07P100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

07P100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07P1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

07SB + Dämmung bei Beton-u.STB-Arb. (STEINBACHER)

Version: 2020-06

Dämmung bei Beton- und Stahlbetonarbeiten.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

07SB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

07SB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07SB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

07W1 + Decken- und Stiegenläufe (WIENERBERGER)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren von Decken- und Stiegenläufen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gilt die den Verlegeplänen des Herstellers beigelegte Verlegeanleitung WIENERBERGER Porotherm Ziegeldecken.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

07W100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

07W100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07W1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

07Y1 + Vorarbeiten, Grundierungen (SYNTHESA)

Version: 2024-09

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten. Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

07Y100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

07Y100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07Y1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

07Y2 + Farben, Beschichtungen (SYNTHESA)

Version: 2024-09

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten. Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

07Y200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

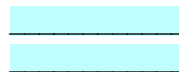
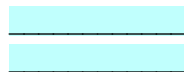
07Y200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07Y2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

**Kommentar:**

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

07Y3 + Schutz, Instandsetzung, Bodenbeschichtung (SYNTHESA)

Version: 2024-09

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten. Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

07Y300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

07Y300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07Y3

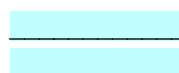
Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:



Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:



Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

07Y4 + Fugen

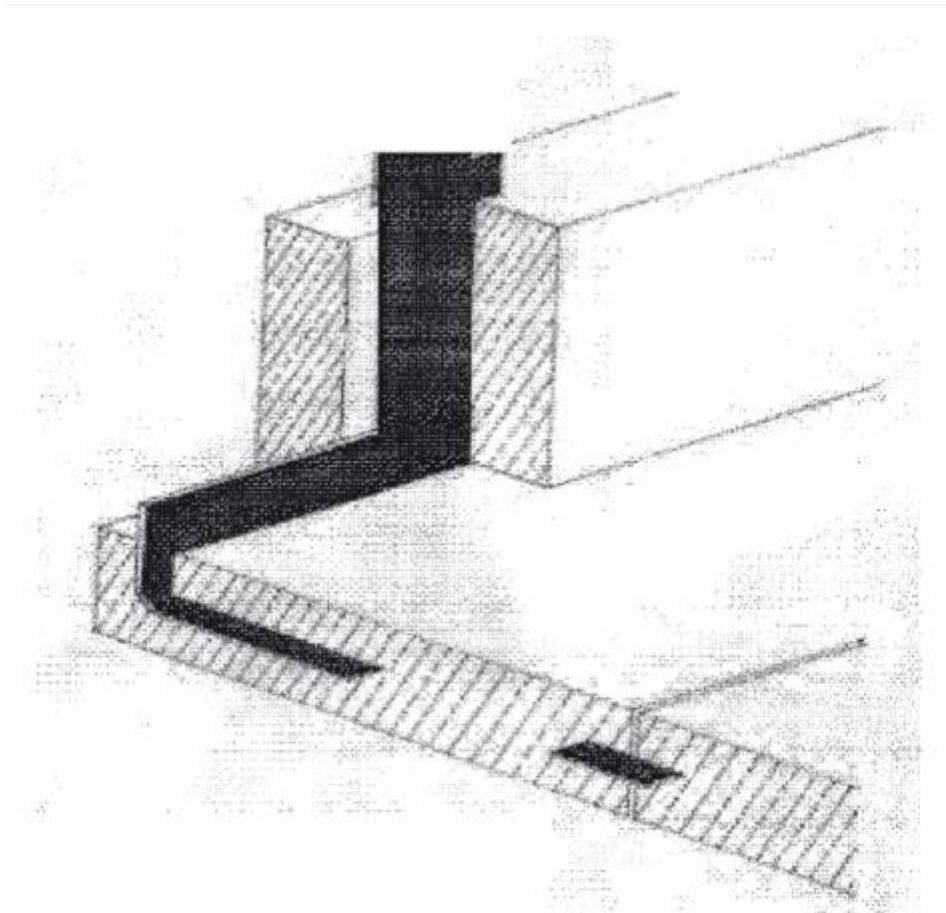
Version: 2023-11

Firma "**Avenarius-AGRO**"

Einkalkulierte Leistungen:

Leistungen sind ohne Unterschied der Höhe beschrieben und ausgeführt.

Erschwernisse (z.B. Gerüstmehrkosten) sind in die Einheitspreise einkalkuliert.



Fugendichtblech

07Y400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

07Y400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07Y4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

07YA + Betoninstandsetzung (Avenarius-AGRO)

Version: 2024-09

Firma "**Avenarius-AGRO**"**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten. Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Die vorschriftsmäßige Entsorgung der durch die Hochdruckreinigung entstandenen Abwässer ist im Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

07YA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

07YA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 07YA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

*Kommentar:*

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

08

Mauerarbeiten

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Kategorie I für tragende Wände:

Für tragende Wände werden Ziegel und Steine der Kategorie I gemäß Norm (ohne Angaben von Festigkeitsklassen) verwendet.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

2.1 Anforderungen:

Alle Wände, Wandelemente und Pfeiler sind aus verputz- und einstemmafähigen Material ohne besondere Anforderungen an den Brandschutz ausgeführt.

Das Ausfachen von Stahlbetonskelettbauten wird mit den Positionen Mauerwerk abgerechnet.

2.2 Gerüste:

Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.3 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- waagrechte und lotrechte Schnitte von Ziegeln und Steinen, wenn der geplante Wandabschluss nicht mit passenden Ziegel- oder Steinformaten erreicht wird
- Ausführungen von Ecken oder Leibungen mit Formziegeln oder Formsteinen, die der Hersteller der verwendeten Ziegel- oder Steinart erzeugt

3. Höhen:

Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) einerseits und Höhen von Null bis über 3,2 m (ü.3,2m: "Ausschreiberlücke") andererseits werden in unterschiedlichen Positionen beschrieben.

Wände mit einer Höhe von Null bis über 3,2 m werden durch gedachte lotrechte seitliche Begrenzungen gegenüber etwaigen Wänden mit einer Höhe von Null bis 3,2 m, auch bei schrägem oberem Abschluss, abgegrenzt. Abgerechnet wird die Summe der Flächen von Null bis 3,2 m und die Summe der Flächen von Null bis zur angegebenen Höhe (über 3,2 m).

Höhen von lotrechten Bauteilen aus Beton werden je Geschoß von der Aufstandsfläche bis zur Oberkante des Bauteiles gemessen.

Kommentar:

Das Ausbilden von Bauanschlussfugen ist in der jeweiligen Leistungsgruppe beschrieben (z.B. Fenster).

Frei zu formulieren (z.B.):

- Mantelbetonwände
- Holzbeton-Mantelplatten
- Verankerungen bei Ausfachungen von Stahlbetonwänden
- Naturstein- oder Mischmauerwerk
- besondere Anforderungen an den Feuerschutz (z.B. Brandabschluss/Schachtabschluss)
- gebogener Sturz und runde oder ovale Öffnungen (ausgenommen mit Mauerwerk mit Mauerziegeln NF)
- Arbeiten bei Temperaturen unter 5 Grad Celsius (ausgenommen Mantelbeton (Az) in LG18)

Literaturhinweis (z.B.):

ÖNORM B 2206: Mauer- und Versetzarbeiten Werkvertragsnorm

ÖNORM B 3358: Nichttragende Innenwandsysteme

ÖNORM EN 771: Festlegungen für Mauersteine

ÖNORM EN 998-2: Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau - Mauermörtel

0800 Wählbare Vorbemerkungen

080000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

080000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0800

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0801 Mauerwerk aus Normalformat (NF) -Steinen

080100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

080100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0801

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0802 Mauerwerk aus Hochlochziegeln (HLZ)

Schalldämmmaß:

Die Prüfung des bewerteten Schalldämmmaßes RW erfolgt mit beidseitig verputzten Wänden.

In den Positionen ist nur die Dicke des Mauerwerks angegeben.

Putz ist in eigenen Positionen beschrieben.

- 080200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

080200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0802

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0803 Mauerwerk aus Beton-u.Leichtbetonsteinen

Schalldämmmaß:

Die Prüfung des bewerteten Schalldämmmaßes RW erfolgt mit beidseitig verputzten Wänden.

In den Positionen ist nur die Dicke des Mauerwerks angegeben.

Putz ist in eigenen Positionen beschrieben.

- 080300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

080300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0803

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0804 Mauerwerk aus Porenbeton

080400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

080400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0804

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0805 Mauerwerk aus Schalsteinen u.Holzmantelbeton

1. Schalldämmmaß:

Die Prüfung des bewerteten Schalldämmmaßes RW erfolgt mit beidseitig verputzten Wänden.

In den Positionen ist nur die Dicke des Mauerwerks angegeben.

Putz ist in eigenen Positionen beschrieben.

2. Bewehrungsstahl:

Bewehrungen werden in BSt. 550 (Rippen-Stabstahl) ausgeführt. Die Bewehrungsstähle entsprechen den Bestimmungen der ÖNORM.

Als Standardbewehrung gelten alle Stabstahl Positionen (Stabst.) ohne Unterschied der Durchmesser von 8 bis 36 mm und

080500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

080500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0805

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0806 Zwischenwände (nicht tragende Wände)

1. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Auflegen einer Unterlage unter Zwischenwänden in der Breite der verputzten Wand, nach Wahl des Auftragnehmers (z.B. bituminierte Weichfaserplatten, Bitukorkstreifen)
- Aufkleben von Dämmstreifen, nach Wahl des Auftragnehmers, über Zwischenwänden beim Deckenanschluss, in der Breite der Wanddicke
- Ausbilden eines Abschlusses mit geschnittenen Ziegeln oder Steinen

2. Schalldämmmaß:

Die Prüfung des bewerteten Schalldämmmaßes RW erfolgt mit beidseitig verputzten Wänden.

In den Positionen ist nur die Dicke des Mauerwerks angegeben.

Putz ist in eigenen Positionen beschrieben.

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Überlagen in Zwischenwänden werden nur dann in Rechnung gestellt, wenn Zargen oder Stöcke bis zu einer lichten Breite von 1 m nicht gleichzeitig beim Mauern versetzt werden.

In den Einheitspreis ist eine etwaige Systembewehrung einkalkuliert.

Kommentar:

Zwischenwände (nicht tragende Wände) mit einer Höhe von Null bis über 3,2 m sind frei zu formulieren.

080600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

080600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0806

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

080A + Mauerwerk aus Normalformat (NF) -Steinen - Ergänzung (ABD)

080A00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

080A00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 080A

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

080D + Mauerwerk aus Porenbeton - Ergänzung (ABD)

080D00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

080D00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 080D

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0811 Klinker-Sichtmauerwerk**1. Ausführung:**

Klinkerziegeln werden mit grauem Sondermauermörtel mit Lagerfugen (im Mittel 1,2 cm) und Stoßfugen (1 cm) gemauert und mit kantenbündiger Hohlkehle verfugt. Teilsteine sind sauber geschnitten. Der Ziegelverband erfolgt nach Angaben des Auftraggebers.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Ausbilden von geraden (nicht verzahnten) Trenn- und Bewegungsfugen

081100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

081100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0811

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0814 + Ausmauern Träger u.Stützen aus Stahl (ABD)

Version 2020

081400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

081400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0814

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

081S + Kalksandstein Mauerwerk

Version 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten/Versetzen/Vermauern beschrieben.

Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers werden eingehalten. Zur fachgerechten Be- und Verarbeitung sind Kalksandstein Werkzeuge oder gleichwertige zu verwenden.

Stürze/Überlager sind in eigenen Positionen beschrieben.

Technische Beschreibungen:

Industriell gefertigter Kalksandstein, kurz KS genannt.

Das Kalksandstein Mauerwerk umfasst Verbundsteine für tragende sowie nichttragende Wände.

Literaturhinweis:

Der Ausschreibung liegen folgende gültige Normen in dgF zugrunde:

- ÖNORM A 2050: Vergabe von Aufträgen über Leistungen
- ÖNORM B 2110: Allgemeine Vertragsbestimmungen für Bauleistungen – Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 2204: Ausführung von Bauteilen - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 2209 Bauwerksabdichtungsarbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 3358 Nichttragende Innenwandsysteme
- ÖNORM B und EN 1996 Eurocode 6: Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten
- ÖNORM EN 771: Festlegungen für Mauersteine
- ÖNORM EN 998-2: Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau – Teil 2: Mauermörtel
- ÖNORM EN 845 Festlegungen für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

081S00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

081S00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 081S

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

081Y + Porenbeton Mauerwerk

Version 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten/Versetzen/Vermauern beschrieben.

Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers werden eingehalten. Zur fachgerechten Be- und Verarbeitung sind Porenbeton-Werkzeuge oder Gleichwertige zu verwenden.

Porenbeton-Stürze/Überlager sind in eigenen Positionen beschrieben.

Technische Beschreibungen:

Das Porenbeton-Mauerwerk umfasst Thermoblöcke, Verbundsteine, Plansteine und Mauerwerksarmierungen.

Porenbeton-Mauerwerk:

Porenbeton-Material anliefern, abladen und nach Planunterlagen mit Dünnbettmörtel (M10) vermauern/versetzen.

Literaturhinweis:

Der Ausschreibung liegen folgende gültige Normen in dgF zugrunde:

- ÖNORM A 2050: Vergabe von Aufträgen über Leistungen
- ÖNORM B 2110: Allgemeine Vertragsbestimmungen für Bauleistungen – Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 2204: Ausführung von Bauteilen - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 2209 Bauwerksabdichtungsarbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 3209 Porenbetonsteine – Ergänzende Bestimmungen zur ÖN EN 771-4
- ÖNORM B 3358 Nichttragende Innenwandsysteme
- ÖNORM B und EN 1996 Eurocode 6: Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten
- ÖNORM EN 771: Festlegungen für Mauersteine
- ÖNORM EN 998-2: Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau – Teil 2: Mauermörtel
- ÖNORM EN 845 Festlegungen für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

081Y00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

081Y00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 081Y

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0821 Mauerwerk Sonstiges

082100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

082100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0821

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

082Y + Porenbeton Stürze/Überlager

Version 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten/Versetzen/Vermauern beschrieben.

Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers werden eingehalten. Zur fachgerechten Be- und Verarbeitung sind Porenbeton-Werkzeuge oder Gleichwertige zu verwenden.

Zubehör:

Positionen für Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Literaturhinweis:

Der Ausschreibung liegen folgende gültige Normen in dgF zugrunde:

- ÖNORM A 2050: Vergabe von Aufträgen über Leistungen
- ÖNORM B 2110: Allgemeine Vertragsbestimmungen für Bauleistungen – Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 2204: Ausführung von Bauteilen - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 3209 Porenbetonsteine – Ergänzende Bestimmungen zur ÖN EN 771-4
- ÖNORM B 3358 Nichttragende Innenwandsysteme
- ÖNORM B und EN 1996 Eurocode 6: Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten
- ÖNORM EN 771: Festlegungen für Mauersteine
- ÖNORM EN 998-2: Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau – Teil 2: Mauermörtel
- ÖNORM EN 845 Festlegungen für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

082Y00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

082Y00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 082Y

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

083Y + Porenbeton Attika/Attikasteine.u.Attikaelemente

Version 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten/Versetzen/Vermauern beschrieben.

Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers werden eingehalten. Zur fachgerechten Be- und Verarbeitung sind Porenbeton-Werkzeuge oder Gleichwertige zu verwenden.

Zubehör:

Positionen für Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Literaturhinweis:

Der Ausschreibung liegen folgende gültige Normen in dgF zugrunde:

- ÖNORM A 2050: Vergabe von Aufträgen über Leistungen
- ÖNORM B 2110: Allgemeine Vertragsbestimmungen für Bauleistungen – Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 2204: Ausführung von Bauteilen - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 2209 Bauwerksabdichtungsarbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 3209 Porenbetonsteine – Ergänzende Bestimmungen zur ÖN EN 771-4
- ÖNORM B 8110 Wärmeschutz im Hochbau
- ÖNORM B und EN 1991 Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke
- ÖNORM B und EN 1996 Eurocode 6: Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten
- ÖNORM EN 771: Festlegungen für Mauersteine
- ÖNORM EN 998-2: Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau – Teil 2: Mauermörtel
- ÖNORM EN 845 Festlegungen für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

083Y00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

083Y00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 083Y

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

084Y + Porenbeton Schalungssteine

Version 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten/Versetzen/Vermauern beschrieben.

Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers werden eingehalten. Zur fachgerechten Be- und Verarbeitung sind Porenbeton-Werkzeuge oder Gleichwertige zu verwenden.

Zubehör:

Positionen für Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

084Y00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

084Y00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 084Y

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

085Y + Porenbeton Deckenrandsteine

Version 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten/Versetzen/Vermauern beschrieben.

Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers werden eingehalten. Zur fachgerechten Be- und Verarbeitung sind Porenbeton-Werkzeuge oder Gleichwertige zu verwenden.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

085Y00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

085Y00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 085Y

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

08A3 + Sichtmwk., Vormauerung, Kerndämm. (ISOVER)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben.

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

08A300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

08A300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 08A3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

08A9 + Versetzarb.,Trenn- u.Dämmschichten (ISOVER)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben.

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Sämtliche Positionen gelten einschließlich aller Stemmarbeiten, Verteilungen, Verankerungen, Nachmauerungen und Nachputzarbeiten (ohne Herstellen von Gewänden oder Spaletten) sowie erforderlicher Gerüstung.

Das Abräumen und Entfernen des anfallenden Schuttes ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Die Distanzhalter bei Zargen oder Stöcken sind ohne gesonderte Vergütung mit Zementmörtel zu untermauern.

Vor dem Herstellen des Estrichs ist diese Untermauerung wieder zu entfernen. Zwischen Türstöcken, Zargen oder Türrahmen aller Art und der Rohdecke sind mindestens 1 cm dicke Dämmstreifen einzulegen.

Alle Versetzarbeiten sind so durchzuführen, dass Beeinträchtigungen der Schall- und Wärmedämmung nicht eintreten.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Mehrlagige Ausführungen werden je Lage nach den entsprechenden Positionen abgerechnet.

Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

08A900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

08A900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 08A9

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

08D1 + Mantelbetonsteinwände gemauert (LEIER)

Version: 2021-09

Im Folgenden sind Mantelbetonsteinwände (Mantelbetonwände), die auf der Baustelle gemauert werden, beschrieben.

Baugliederung C112:

Tragende und nicht tragende Wand- und Stützenkonstruktionen sowie Ausfachungen.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Mantelsteine:

Die Mantelsteine wurden geformt aus zerkleinerten Weichholzspänen die mit Mineralisierungsstoffen, Zement und Wasser versetzt wurden. Sie sind witterungs- und frostbeständig und entsprechen den Anforderungen der Brandwiderstandsklasse REI 180. Formsteine werden nicht gesondert verrechnet und sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Bei Wänden mit schrägem oberem Abschluss oder bei schrägen Untersichten ist die größte Gesamthöhe des ganzen Bauteiles maßgebend. Bauteile, die durch Arbeitsfugen aus konstruktiven Gründen oder Bewegungsfugen getrennt sind, werden getrennt betrachtet.

Etwaige Anschlussbewehrungen werden bei der Höhenermittlung des Bauteiles nicht berücksichtigt.

Betongüte:

Die Einheitspreise mit Füllbeton gelten ohne Unterschied, ob Transportbeton oder auf der Baustelle hergestellter Beton verwendet wird. Verwendet der Auftragnehmer aus Gründen der Fertigung oder leichter Einbringung des Betons, einen höheren Zementanteil, einen anderen Kornaufbau oder eine höhere Festigkeitsklasse als gefordert, werden keine Mehrkosten verrechnet. Diese vorgenommene Änderung wird vom Auftraggeber schriftlich zur Kenntnis gebracht.

Expositionsklassen:

Betonfestigkeitsklassen über C 12/15 sind, wenn nicht anders angegeben, mit der Expositionsklasse XC1 kalkuliert.

Wandelemente:

Wenn nicht anders angegeben, werden Wände ab 17 cm Dicke nach Wahl des Auftragnehmers als Wandelemente im Werk gefertigt, antransportiert und versetzt. Das Verfüllen mit Beton erfolgt erst auf der Baustelle.

Die großflächigen höchstens 5,0 x 3,0 m Wandelemente, werden im Werk durch Verklebung einzelner Steine hergestellt. Die bauphysikalischen Eigenschaften der Steine bleiben dadurch voll erhalten: Dampfdiffusion, Wärmedämmung, Wärmespeicherung und Schalldämmung.

Bewehrung:

Eine etwa erforderliche konstruktive Bewehrung (z.B. Steckseisen bei Arbeitsfugen) nach Wahl des Auftragnehmers ist im Einheitspreis der Mantelbetonsteinwand einkalkuliert.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

08D100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

08D100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 08D1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

08D3 + Schal- u.Mauersteine aus Beton (LEIER)

Version: 2021-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verlegen von Schal- und Mauersteinen beschrieben.

Richtlinien des Herstellers:

Die Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller sind einzuhalten.

Die jeweiligen Verlegeanleitungen können unter www.leier.at heruntergeladen werden.

Betongüte:

Die Einheitspreise mit Füllbeton gelten ohne Unterschied, ob Transportbeton oder auf der Baustelle hergestellter Beton verwendet wird. Verwendet der Auftragnehmer aus Gründen der Fertigung oder leichterem Einbringen des Betons, einen höheren Zementanteil, einen anderen Kornaufbau oder eine höhere Festigkeitsklasse als gefordert, werden keine Mehrkosten verrechnet. Diese vorgenommene Änderung wird vom Auftraggeber schriftlich zur Kenntnis gebracht.

Expositionsklassen:

Betonfestigkeitsklassen über C 12/15 sind, wenn nicht anders angegeben, mit der Expositionsklasse XC1 kalkuliert.

Bewehrung:

Eine etwa erforderliche konstruktive Bewehrung (z.B. Steckeisen bei Arbeitsfugen) nach Wahl des Auftragnehmers ist im Einheitspreis der Mantelbetonsteinwand einkalkuliert.

Güteüberwachung:

Die angebotenen Produkte tragen das CE Zeichen und es erfolgt eine regelmäßige Überwachung.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

08D300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

08D300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 08D3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0812 + Mantelbetonwände (ISO-SPAN)

Version: 2020-03

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Mantelbetonwänden beschrieben.

Mantelbetonwände werden gemäß der ÖNORM EN 1996-3 und den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers erstellt. Die Mantelsteine sind gemäß ÖNORM EN 15498 geprüft.

Der Kernbeton wird in plastischer oder weicher Konsistenz - Konsistenzbereich F 3 bis F 4 - Größtkorn 16 mm, der Festigkeitsklasse C 16/20, C 20/25 oder C 25/30, nach den statischen Erfordernissen, eingebracht.

Im Einheitspreis ist einkalkuliert: die Herstellung sämtlicher Mauerwerksdetails, wie Enden, Leibungen, Anschlüsse und Ecken, Schnitte für Deckenrost und Ausgleichschar, die Beistellung von eventuell erforderlichen Hilfsschalungen und Unterstützungen bei Tür- bzw. Fensterüberlagen, sowie sämtliche Bewehrungseisen für Parapet, Überlagen und Horizontalverschiebungen. Sämtliche statische Mauerwerksdetails wie Stürze, Überzüge, Roste bei den Deckenauflagern und Trägern sowie Pfeilern an den Außen- und Innenmauerwerken werden, um eine einheitliche Oberfläche zu erhalten, im Material mit der gleichen Oberfläche wie die Wände ausgebildet. Nach Versetzen von max. 4 Steinscharen wird der Füllbeton bis auf ca. 15 cm unter Oberkante der obersten Steinschar eingebracht und mit Flaschenrüttler (Flaschendurchmesser 30 bis 40 mm) verdichtet.

Bei Wohnungstrennwänden und sonstigen schalltechnisch wichtigen Wänden ist eine kraftschlüssige Verbindung mit den flankierenden Bauteilen, mittels durchgehender Betonverbindung, herzustellen. Dazu sind die Außenwände an der Innenseite in der Betonkernstärke durchgehend einzuschlitzen.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Die isospan Holzbeton Mantelsteine sind unterteilt in Normal- und End(Eck)steine. Sie sind getrennt zu liefern und entsprechend zu lagern.

Zur Herstellung eines geschosshohen exakten Mauerwerkes wird empfohlen, die erste Steinschar in Mörtel, lot- und waagrecht zu versetzen. Die Stege sind übereinander zu setzen. Paßstücke sind winkeltgerecht (ISOSPAN Kreissäge) abzulängen.

Es wird empfohlen den Verputz des isospan Mauerwerkes nach den Verarbeitungsrichtlinien für Fertigputzmörtel der Österreichischen Arbeitsgemeinschaft Putz zu erstellen.

081200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

081200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0812

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0813 + Fertigwandmodule aus Mantelsteinen (ISO-SPAN)

Version: 2020-03

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Fertigwandmodulen aus Mantelsteinen beschrieben.

Mantelbetonwände werden gemäß der ÖNORM EN 1996-3 und den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers erstellt. Die Mantelsteine sind gemäß ÖNORM EN 15498 geprüft.

Der Kernbeton wird in plastischer oder weicher Konsistenz - Konsistenzbereich F 3 bis F 4 - Größtkorn 16 mm, der Festigkeitsklasse C 16/20, C 20/25 oder C 25/30, nach den statischen Erfordernissen, eingebracht.

Im Einheitspreis ist einkalkuliert: die Herstellung sämtlicher Mauerwerksdetails, wie Enden, Leibungen, Anschlüsse und Ecken, Schnitte für Deckenrost und Ausgleichschar, die Beistellung von eventuell erforderlichen Hilfsschalungen und Unterstützungen bei Tür- bzw. Fensterüberlagen, sowie sämtliche Bewehrungseisen für Parapet, Überlagen und Horizontalverschiebungen. Sämtliche statische Mauerwerkdetails wie Stürze, Überzüge, Roste bei den Deckenauflagern und Trägern sowie Pfeilern an den Außen- und Innenmauerwerken werden, um eine einheitliche Oberfläche zu erhalten, im Material mit der gleichen Oberfläche wie die Wände ausgebildet. Der Beton muss gleichmässig – max. 3 Steinhöhen = 75 cm – eingebracht und mit Flaschenrüttler (Flaschendurchmesser 30 bis 40 mm) verdichtet werden.

Bei Wohnungstrennwänden und sonstigen schalltechnisch wichtigen Wänden ist eine kraftschlüssige Verbindung mit den flankierenden Bauteilen, mittels durchgehender Betonverbindung, herzustellen. Dazu sind die Außenwände an der Innenseite in der Betonkernstärke durchgehend einzuschlitzen.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Die isospan Fertigwandmodule sind in eigenen Transportbehältern anzuliefern. Es wird empfohlen die Module in Mörtel, lot- und waagrecht zu versetzen. Bei geringer Modulhöhe sind die einzelnen Wände mit Hilfe von Keilen einzurichten. Bei höheren Modulen sind Montagestützen zu verwenden. Bei Wandanschlüssen sind die Module stumpf zu stoßen. Schalltechnisch wichtige Wände sind durch den Auftraggeber durchgehend einzuschlitzen.

Es wird empfohlen den Verputz des isospan Mauerwerkes nach den Verarbeitungsrichtlinien für Fertigputzmörtel der Österreichischen Arbeitsgemeinschaft Putz zu erstellen.

081300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

081300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0813

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0815 + Wandsdämmung (ISOLENA)

Version 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben.

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Materialeigenschaften finden Sie unter <https://www.isolena.com/de/daemmung.html>

081500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

081500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0815

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

08II + Klebstoffe (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

08II00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

08II00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 08II

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

08L3 + Kellermauerwerk (LIAPOR)

Version: 2018

Kellermauerwerk:

Die Kellersteine entsprechen der ÖNORM B 3206 - Hohlblocksteine, ihre Anwendung erfolgt nach ÖNORM B 3350 - Tragende Wände - Berechnung, Bemessung und Ausführung. Darüber hinaus sind die Kellersteine mit innenliegenden Mörtelzylindern ausgestattet, welche eine Armierung des Kellermauerwerks in vertikaler Richtung ermöglichen und das Tragverhalten der Kellerwände in Bezug auf eine Momentenbeanspruchung erhöhen. Die zulässige Mauerwerkspressung beträgt 0,4 N/mm² bei Steinklasse HBL 3, 0,5 N/mm² bei Steinklasse HBL 4 und 0,6 N/mm² bei Steinklasse HBL 5. Liegen Pfeilerdruckprüfungen vor, so kann bei geschoßhohen Mauerpfeilern 1/4 und bei Kleinpfeilern (Dreisteinversuch) 1/4 x 0,7 der mittleren Pfeilerbruchlast als zulässige Belastung in Rechnung gestellt werden.

Bei armiertem Kellermauerwerk wird der notwendige Korrosionsschutz der Stahleinlagen in den

verfüllten Mörtelzylindern durch Zementmörtel (Mörtelgruppe 5) erreicht. Bei nicht bewehrtem Liaton-Kellermauerwerk (Mörtelzylinder nicht verfüllt) wird für die Lagerfuge mit Leicht- oder Normalmörtel entsprechend der Mörtelgruppe 5 verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

08L300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

08L300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 08L3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

08L4 + Außenwand-Mauerwerk (LIAPOR)

Version: 2018

Geschoße:

Sämtliche Positionen gelten, wenn nicht anders angegeben, ohne Unterschied der Geschoße.

Wand- oder Mauerwerkshöhen:

Wenn keine Höhen angegeben werden, sind die Mauerwerkspositionen mit einer Höhe bis 3,2 m zu kalkulieren. Die Abgeltung der Erschwernisse bei Höhen über 3,2 bis 5,0 m ist mit einer Aufzählung geregelt, in die auch Gerüstungsmehrkosten einzukalkulieren sind. Dabei bezieht sich die Aufzählung auf jeden Teil, der über der Höhengrenze von 3,2 m liegt.

Bewehrung:

Die in den ÖNORMEN für Wände oder Zwischenwände vorgeschriebenen Mindestbewehrungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Zusätzlich vorgeschriebene Bewehrungen werden gesondert vergütet.

Abzug von Öffnungen:

Öffnungen über 0,5 m² im Mauerwerk aller Art einschließlich der Zwischenwände sind abzuziehen. Das Versetzen von Stöcken und Zargen wird gesondert vergütet.

Wärme- und Schallschutz:

Der Wärmedurchlasswiderstand (D in m²K/W) und die flächenbezogene Masse (M in kg/m²) gelten als Mindestwerte für unverputztes Mauerwerk. Bei Eignungsprüfungen sind Glattstriche aufzubringen. Bei Mauerwerk aus Hohlziegeln, Hohlblocksteinen oder Mantelbetonsteinen dürfen

nur Ergänzungssteine verwendet werden, deren Wärmeschutz mindestens dem der übrigen Steine entspricht. Dies gilt auch für waagrechten und senkrechten Ausgleich. Sollte mit Ergänzungssteinen nicht das Auslangen gefunden werden, sind Passstücke zu schneiden.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

08L400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

08L400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 08L4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

08L5 + Wärme gedämmtes Blähton-Mwk.+A-WDVS (LIAPOR)

Version: 2018

Blähton-Mauerwerk:

Mauerwerk mit Vollblocksteinen aus Blähton 25 cm breit (33 x 24 cm), Brandwiderstandsklasse F180, Dampfdiffusionswiderstandszahl $\mu_y = 5$, Steinklasse VBL 5 bis 7, Steinfestigkeit 5 bis 7 N/mm², mit Mauermörtel M6 bis M10 gemauert, flächenbezogene Masse (unverputzt) 200 kg/m² bei 20 cm Dicke und 248 kg/m² bei 25 cm Dicke, bewertetes Schalldämmmaß (einseitig verputzt) $R_w = 50$ dB bei 20 cm Dicke und $R_w = 56$ dB bei 25 cm Dicke, Wärmedurchgangskoeffizient (unverputzt) $U(k) = 1,40$ W/m²K bei 20 cm Dicke und $U(k) = 1,02$ W/m²K bei 25 cm Dicke, wird nachstehend Blähton-Mauerwerk genannt.

A-WDVS:

In der Folge wird anstatt Außenwand-Wärmedämmverbundsystem die Abkürzung A-WDVS verwendet.

Das A-WDVS wird nach den Verarbeitungsrichtlinien des Systemherstellers hergestellt.

Die Eignung und gegenseitige Verträglichkeit der Stoffe eines A-WDVS ist durch einen Prüfbericht einer akkreditierten Prüf- und Überwachungsstelle nachgewiesen. Es werden nur Produkte des gleichen, durch Verordnung oder im Prüfbericht zugelassenen A-WDVS verwendet.

Untergrund:

Bei neu errichteten Fassadenwänden werden normgerechte Maßtoleranzen und Ausführungen vorausgesetzt.

Das Arbeiten auf Unebenheiten des Untergrundes der Toleranzklasse Eg1 ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Das Entstauben, Abbürsten und Entfernen etwaiger Trennmittelrückstände ist im Einheitspreis einkalkuliert.

Anschlüsse:

Alle Anschlüsse an Öffnungen, Sohlbankverblechungen, Traufen und dergleichen werden dicht ausgeführt (im Einheitspreis enthalten). Anschlussprofile sind in gesonderter Position erfasst. Bei Bewegungsfugen wird das Außenwanddämmsystem unterbrochen und die Fugen mit geeigneten Profilen (laut eigener Position) abgedeckt oder mit lösungsmittelfreiem, dauerelastischem Dichtstoff einschließlich darunter liegender Dichtschnur ausgefüllt (laut eigener Position). Das Textilglasgitter einschließlich Spachtelmasse wird auch in den Fugenflanken bis zum Untergrund eingelegt.

Dämmmaterial:

Grundsätzlich werden die Verarbeitungsrichtlinien der Plattenhersteller eingehalten. Es werden nur ganze Platten verlegt, notwendige Teile werden jeweils aus einer Platte ausgeschnitten (keine Stückelungen). Die Platten werden von unten nach oben satt, im Verband, aneinanderstoßend voll auf Fug verlegt. Es werden entweder Sockelprofile in Plattendicke, Schraubdübel sowie Kantenkleber oder ein mindestens 50 cm breiter Textilglas-Gitterstreifen verwendet, der zirka 20 cm oberhalb der Sockellinie angeklebt wird, so dass er zirka 30 cm unter der Sockellinie frei herabhängt. Dieser Teil wird später als Armierung verwendet und über die Plattenunterkante hochgestülpt.

An Gebäudekanten werden nur ganze Platten oder der Verlegung im Verband entsprechend kleinere, nicht aber unter der Größe einer halben Platte, verwendet. Die Wärmedämmschicht wird allseitig mit Spachtelmasse, Textilglasgitter und Dünnschichtputz umschlossen.

Textilglasgitter:

Das alkalibeständige Textilglasgitter weist eine flächenbezogene Masse von mindestens 145 g bei einer lichten Maschenweite von 3 bis 5 mm auf. Die einzelnen Bahnen überlappen einander allseitig um mindestens 10 cm. Das Textilglasgitter wird um alle Kanten herumgeführt und an Gebäudeecken 20 cm überlappt sofern nicht Gewebe- oder Panzerwinkel verwendet werden. Die Ausführungsdetailzeichnungen des Systemherstellers werden umgesetzt.

Dübel:

Die Befestigung jeder Wärmedämmplatte an einer Gebäudekante erfolgt mit mindestens 2 Dübel oder 4 bei hochformatiger Anordnung. Diese Verdübelung erfolgt in einem Bereich von höchstens 40 cm von der Kante (Ausnahme BAUMIT Open, keine Randverdübelung notwendig). Ist eine flächenhafte Verdübelung vorgesehen oder erforderlich, so werden für die Randverdübelung die gleichen Dübel verwendet. Die Randverdübelung wird als Nebenleistung in die Einheitspreise einzukalkuliert. Die Dübel entsprechen den Richtlinien des Systemherstellers, sind frost- und alterungsbeständig und werden nach dem Abbinden des Klebe- oder Haftmörtels versetzt. Bei flächenhafter Verdübelung wird diese in eigener Position verrechnet. Die vorher beschriebene Randverdübelung wird dann mit dem gleichen Dübelmaterial ausgeführt und wird bei der Ermittlung der verrechenbaren Stückzahl, wie bereits oben angeführt, nicht berücksichtigt. In den folgenden Positionen ist die Dübelung nicht berücksichtigt.

Bei Verwendung der BAUMIT A-WDVS Systeme wird bei Verwendung von Kork und Mineralfaserplatten stets eine flächenhafte Verdübelung (6 Stück/m²) angeordnet, bei Verwendung von EPS-F und Open-Platten nur auf schalglatttem Betonuntergrund, bei Untersichten oder auf Altputzen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Positionen für Gerüste sind in der Leistungsgruppe 01 zu finden.

08L500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

08L500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 08L5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

08L6 + Tragendes Innenwand-Mauerwerk (LIAPOR)

Version: 2018

Geschoße:

Sämtliche Positionen gelten, wenn nicht anders angegeben, ohne Unterschied der Geschoße.

Wand- oder Mauerwerkshöhen:

Wenn keine Höhen angegeben werden, sind die Mauerwerkspositionen mit einer Höhe bis 3,2 m zu kalkulieren. Die Abgeltung der Erschwernisse bei Höhen über 3,2 bis 5,0 m ist mit einer Aufzählung geregelt, in die auch Gerüstungsmehrkosten einzukalkulieren sind. Dabei bezieht sich die Aufzählung auf jeden Teil, der über der Höhengrenze von 3,2 m liegt.

Bewehrung:

Die in den ÖNORMEN für Wände oder Zwischenwände vorgeschriebenen Mindestbewehrungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Zusätzlich vorgeschriebene Bewehrungen werden gesondert vergütet.

Abzug von Öffnungen:

Öffnungen über 0,5 m² im Mauerwerk aller Art einschließlich der Zwischenwände sind abzuziehen. Das Versetzen von Stöcken und Zargen wird gesondert vergütet.

Wärme- und Schallschutz:

Der Wärmedurchlasswiderstand (D in m²K/W) und die flächenbezogene Masse (M in kg/m²) gelten als Mindestwerte für unverputztes Mauerwerk. Bei Eignungsprüfungen sind Glatstriche aufzubringen. Bei Mauerwerk aus Hohlziegeln, Hohlblocksteinen oder Mantelbetonsteinen dürfen nur Ergänzungssteine verwendet werden, deren Wärmeschutz mindestens dem der übrigen Steine entspricht. Die gilt auch für waagrechten und senkrechten Ausgleich. Sollte mit Ergänzungssteinen nicht das Auslangen gefunden werden, sind Passstücke zu schneiden.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

08L600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

08L600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 08L6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

08L7 + Zwischenwand Mauerwerk (LIAPOR)

Version: 2018

Geschoße:

Sämtliche Positionen gelten, wenn nicht anders angegeben, ohne Unterschied der Geschoße.

Wand- oder Mauerwerkshöhen:

Wenn keine Höhen angegeben werden, sind die Mauerwerkspositionen mit einer Höhe bis 3,2 m zu kalkulieren. Die Abgeltung der Erschwernisse bei Höhen über 3,2 bis 5,0 m ist mit einer Aufzählung geregelt, in die auch Gerüstungsmehrkosten einzukalkulieren sind. Dabei bezieht sich die Aufzählung auf jeden Teil, der über der Höhengrenze von 3,2 m liegt.

Bewehrung:

Die in den ÖNORMEN für Wände oder Zwischenwände vorgeschriebenen Mindestbewehrungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Zusätzlich vorgeschriebene Bewehrungen werden gesondert vergütet.

Abzug von Öffnungen:

Öffnungen über 0,5 m² im Mauerwerk aller Art einschließlich der Zwischenwände sind abzuziehen. Das Versetzen von Stöcken und Zargen wird gesondert vergütet.

Wärme- und Schallschutz:

Der Wärmedurchlaßwiderstand (D in m²K/W) und die flächenbezogene Masse (M in kg/m²) gelten als Mindestwerte für unverputztes Mauerwerk. Bei Eignungsprüfungen sind Glattstriche aufzubringen. Bei Mauerwerk aus Hohlziegeln, Hohlblocksteinen oder Mantelbetonsteinen dürfen nur Ergänzungssteine verwendet werden, deren Wärmeschutz mindestens dem der übrigen Steine entspricht. Die gilt auch für waagrecht und senkrecht. Sollte mit Ergänzungssteinen nicht das Auslangen gefunden werden, sind Passstücke zu schneiden.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

08L700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

08L700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 08L7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

08L9 + Sonstige Steine+Überlager aus LB (LIAPOR)

Version: 2018

Steine und Überlager aus Leichtbeton (LB)

Geschoße:

Sämtliche Positionen gelten, wenn nicht anders angegeben, ohne Unterschied der Geschoße.

Wand- oder Mauerwerkshöhen:

Wenn keine Höhen angegeben werden, sind die Mauerwerks-Positionen mit einer Höhe bis 3,2 m zu kalkulieren. Die Abgeltung der Erschwernisse bei Höhen über 3,2 bis 5,0 m ist mit einer Aufzählung geregelt, in die auch Gerüstungsmehrkosten einzukalkulieren sind. Dabei bezieht sich die Aufzählung auf jeden Teil, der über der Höhengrenze von 3,2 m liegt.

Bewehrung:

Die in den ÖNORMEN für Wände oder Zwischenwände vorgeschriebenen Mindestbewehrungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Zusätzlich vorgeschriebene Bewehrungen werden gesondert vergütet.

Abzug von Öffnungen:

Öffnungen über 0,5 m² im Mauerwerk aller Art einschließlich der Zwischenwände sind abzuziehen. Das Versetzen von Stöcken und Zargen wird gesondert vergütet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

08L900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

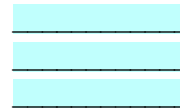
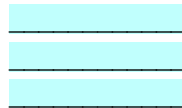
08L900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 08L9

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:



Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

08LC + MauerSteine u.Bodenplatten (LEIER)

Version: 2022-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verlegen von Mauersteinen und Bodenplatten beschrieben.

Richtlinien des Herstellers:

Die Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller sind einzuhalten.

Die jeweiligen Verlegeanleitungen können unter www.leier.at heruntergeladen werden.

Verlegung:

Als Basis für eine fachgemäße Verlegung gelten die aktuellen Ausgaben der LB-H, der Richtlinien und Vorschriften für den Mauerwerksbau sowie der ÖNORM B 2206 und die ergänzenden Richtlinien des Verbandes Österreichischer Ziegelwerke (VÖZ) und dem Verband Österreichischer Beton- und Fertigteilwerke (VÖB).

Die Verlegung erfolgt gemäß den Angaben des AG (Verlegeplan).

Betongüte:

Die Einheitspreise mit Füllbeton gelten ohne Unterschied, ob Transportbeton oder auf der Baustelle hergestellter Beton verwendet wird. Verwendet der Auftragnehmer aus Gründen der Fertigung oder leichterem Einbringen des Betons, einen höheren Zementanteil, einen anderen Kornaufbau oder eine höhere Festigkeitsklasse als gefordert, werden keine Mehrkosten verrechnet. Diese vorgenommene Änderung wird vom Auftraggeber schriftlich zur Kenntnis gebracht.

Expositionsklassen:

Betonfestigkeitsklassen über C 12/15 sind, wenn nicht anders angegeben, mit der Expositionsklasse XC1 und XF2 kalkuliert.

Bewehrung:

Eine etwa erforderliche konstruktive Bewehrung (z.B. Steckisen bei Arbeitsfugen) nach Wahl des Auftragnehmers ist im Einheitspreis der Mantelbetonsteinwand einkalkuliert.

Güteüberwachung:

Die angebotenen Produkte tragen das CE Zeichen und es erfolgt eine regelmäßige Überwachung.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

08LC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

08LC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 08LC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

08LD + Mauer-, Trockenmauer- u. Zaunsteine (LEIER)

Version: 2022-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verlegen von Mauer-, Trockenmauer- und Zaunsteinen für Terrassen, Einfahrten, Plätze, Wegbegrenzungen, Hangbefestigungen und Zäune beschrieben.

Richtlinien des Herstellers:

Die Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller sind einzuhalten.

Die jeweiligen Verlegeanleitungen können unter www.leier.at heruntergeladen werden.

Verlegung:

Als Basis für eine fachgemäße Verlegung gelten die aktuellen Ausgaben der LB-H, der Richtlinien und Vorschriften für den Mauerwerksbau sowie der ÖNORM B 2206 und die ergänzenden Richtlinien des Verbandes Österreichischer Ziegelwerke (VÖZ) und dem Verband Österreichischer Beton- und Fertigteilwerke (VÖB).

Die Verlegung erfolgt gemäß den Angaben des AG (Verlegeplan).

Betongüte:

Die Einheitspreise mit Füllbeton gelten ohne Unterschied, ob Transportbeton oder auf der Baustelle hergestellter Beton verwendet wird. Verwendet der Auftragnehmer aus Gründen der Fertigung oder leichterem Einbringen des Betons, einen höheren Zementanteil, einen anderen Kornaufbau oder eine höhere Festigkeitsklasse als gefordert, werden keine Mehrkosten verrechnet. Diese vorgenommene Änderung wird vom Auftraggeber schriftlich zur Kenntnis gebracht.

Expositionsklassen:

Betonfestigkeitsklassen über C 12/15 sind, wenn nicht anders angegeben, mit der Expositionsklasse XC1 und XF2 kalkuliert.

Bewehrung:

Eine etwa erforderliche konstruktive Bewehrung (z.B. Steckeisen bei Arbeitsfugen) nach Wahl

des Auftragnehmers ist im Einheitspreis der Mantelbetonsteinwand einkalkuliert.

Güteüberwachung:

Die angebotenen Produkte tragen das CE Zeichen und es erfolgt eine regelmäßige Überwachung.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

08LD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

08LD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 08LD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

08N1 + ISO-ATTIKA als Attikamwk. (LEITL)

Version 2024-05

ISO-ATTIKA als Wärmedämm-Attika (LEITL)

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel und Gehrungselemente (Außen- u. Inneneckausbildung) ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.

ISO-ATTIKA-FERTIG-ELEMENT

Zur wärmebrückenfreien Ausführung **statisch** beanspruchter Attiken (Windlast) - ALL IN ONE

Vollflächig in Zementmörtel, Kleber oder PU-Schaum versetztes Fertigelement als Attikaausbildung (EPS-Grundkörper), einschließlich Befestigung mit Dübel am Untergrund.

GEOMETRIE

Die einzelnen Attikaelemente sind 115 cm lang, die Eckausführungen (Innen- u. Außenecken) werden mit 45° Gehrungselementen bewerkstelligt (je Ecke sind zwei Gehrungselemente

notwendig). Die Breite der Standardelemente beträgt 20 oder 25 cm und die Elementhöhen sind von 30 bis 100 cm (in 10 cm Schritten) erhältlich.

AUSSENSEITE

Das Fertigteilelement ist außenseitig mit einem Ziegelsplitt-Oberputz ($d=1,5$ mm), zum Schutz vor Witterung und UV-Strahlung, ausgestattet (als Putzträger bzw. Untergrund für WDVS od. gleich als fertige Oberfläche mit eigenem LOGO verwendbar).

INNENSEITE

Innenseitig ist eine werkseitige Bitumenfolie aufgebracht, dadurch können Abdichtungsbahnen durch Flämmen nahtlos angebracht werden.

OBEN

Die obere Abdeckfläche der Attikaelemente bildet eine Kappe aus Faserbeton (C25/30, $d=30$ mm) mit einem Innengefälle von 5° und bietet dadurch einen stabilen Montageuntergrund ohne zusätzlich notwendige Unterkonstruktion. Die Verblechung wird direkt auf den Faserbeton montiert.

UNTEN

Zur Befestigung am Untergrund dienen drei Stück mitgelieferte Turbo-Beton-Schrauben je Fertigelement. Die Position der Befestigung ist am Element markiert.

POSITION

Im Positionsstichwort ist die Höhe (h) und die Stärke der Wärmedämmung (WD) des Attikaelements angegeben. Anzugeben ist die äußere (umlaufende) Attikalänge.

08N100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

08N100Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 08N1**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von $0,7$ W/m²K bis $0,85$ W/m²K)

08N3 + **Vormauerung-Kerndämmung (FOAMGLAS)**

Version: 2020

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Normenbezug:

Die in Positionen angegebenen Werte und Bezeichnungen beziehen sich: bei der Produktart auf die ÖNORM EN 13167 (CE-Kennzeichnung), bei der Wärmeleitfähigkeit auf die ÖNORM B 6015 = λ_n , bei der Verwendung auf die ÖNORM B 6000.

FCKW, MFCKW:

Alle Foamglasplatten sind FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei, ungeziefer- und säureresistent,

wasser- und dampfdicht und quellen nicht. Das Eindringen von Radon wird verhindert.

Brandverhalten:

Wenn nicht anders angegeben haben alle Produkte aus Schaumglas (FOAMGLAS) das Brandverhalten A, die Tropfenbildungsstufe Tr1 und Qualmbildungsstufe Q1.

Dampfsperre:

Durch die Verwendung von Schaumglasplatten z.B. FOAMGLAS, ist durch die geschlossene Zellstruktur eine Dampfsperre im Material integriert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Vormauerungen:

Vormauerungen sind frei zu formulieren.

08N300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

08N300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 08N3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

08N8 + Innendämmungen (FOAMGLAS)

Version: 2020

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Normenbezug:

Die in Positionen angegebenen Werte und Bezeichnungen beziehen sich: bei der Produktart auf die ÖNORM EN 13167 (CE-Kennzeichnung), bei der Wärmeleitfähigkeit auf die ÖNORM B 6015 = Lambda n, bei der Verwendung auf die ÖNORM B 6000.

FCKW, MFCKW:

Alle Foamglasplatten sind FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei, ungeziefer- und säureresistent, wasser- und dampfdicht und quellen nicht. Das Eindringen von Radon wird verhindert.

Brandverhalten:

Wenn nicht anders angegeben haben alle Produkte aus Schaumglas (FOAMGLAS) das Brandverhalten A, die Tropfenbildungsstufe Tr1 und Qualmbildungsstufe Q1.

Dampfsperre:

Durch die Verwendung von Schaumglasplatten z.B. FOAMGLAS, ist durch die geschlossene Zellstruktur eine Dampfsperre im Material integriert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Sonstige Leistungen:

Positionen für Vormauerungen und dergleichen können aus der LB-HB entnommen werden.

08N800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

08N800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 08N8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

08NA + Brandabschottungen (Nullifire)

Version: 2020-06

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

08NA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

08NA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 08NA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

08P1 + Mörtel (Profibaustoffe)

Version: 2020 09

Im Folgenden ist das Liefern und das Verarbeiten der Produkte beschrieben.

Die Lagerungs- und Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

08P100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

08P100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 08P1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

08P2 + Kalkmörtel (Profibaustoffe)

Version: 2020 09

Im Folgenden ist das Liefern und das Verarbeiten der Produkte beschrieben.

Die Lagerungs- und Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

08P200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

08P200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 08P2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

08R1 + Mauerwerk - Wärmedämmung (ROCKWOOL)

Version 2018

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Wärmedurchlasswiderstand:

Der angegebene Wärmedurchlasswiderstand wurde gemäß ÖNORM B 6015 ermittelt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

08R100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

08R100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 08R1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

08R3 + Sichtmauerwerk, Vormauerung (ROCKWOOL)

Version 2018

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Wärmedurchlasswiderstand:

Der angegebene Wärmedurchlasswiderstand wurde gemäß ÖNORM B 6015 ermittelt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

08R300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

08R300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 08R3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

08SB + Dämmung bei Mwk.-u.Versetzarb. (STEINBACHER)

Version:2017-06

Dämmung bei Mauerwerks- und Versetzarbeiten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

08SB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

08SB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 08SB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

08V1 + Mantelbetonplatten-Wände (VELOX)

Version 2018

Im Folgenden ist das Liefern und Versetzen/Montieren von Mantelbetonplatten-Wänden beschrieben.

Mantelbetonwände mit Mantelbetonplatten werden nach den Verarbeitungsrichtlinien des Plattenerzeugers und nach ÖNORM B 6022 bzw. ETA-12/0321 hergestellt.

Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

08V100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

08V100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 08V1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

08V2 + Überlagen f. Mantelbetonplatten (VELOX)

Version 2018

Im Folgenden ist das Liefern und Versetzen/Montieren von Überlagen für Mantelbetonplatten-Wände beschrieben.

Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

08V200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

08V200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 08V2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

08V3 + Fertigwandmodule aus Mantelbeton (VELOX)

Version 2018

Im Folgenden ist das Liefern und Versetzen/Montieren von Fertigwandmodulen aus Mantelbeton beschrieben.

Mantelbetonwände werden gemäß der ÖNORM B 3350 „Tragende Wände“ und den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers erstellt. Die Mantelbetonplatten sind gemäß ÖNORM B 6022 geprüft.

Der Kernbeton wird in plastischer Konsistenz F45, Größtkorn 16 mm, der Festigkeitsklasse 16/20, C 20/25 oder C 25/30 nach den statischen Erfordernissen eingebracht.

Im Einheitspreis ist einkalkuliert:

- die Herstellung sämtlicher Mauerwerksdetails (z.B. Leibungen, Anschlüsse und Ecken)
- Schnitte für Deckenrost und Ausgleichschar
- die Beistellung von eventuell erforderlichen Hilfsschalungen und Unterstützungen bei Tür- bzw. Fensterüberlagen
- Bewehrungseisen für Parapett, Überlagen und Horizontalverschiebungen
- statische Mauerwerksdetails (z.B. Stürze, Überzüge, Roste bei den Deckenauflagern und Träger, Pfeiler an den Außen- und Innenmauerwerken, um eine einheitliche Oberfläche zu erhalten, mit Mantelbetonplatten ausgebildet)
- reihenweises Betonieren bis ca. 10 cm unter dem Plattenrand
- Verdichten mit Flaschenrüttler (30 mm)
- Betoniergeschwindigkeit max. 1 Stgm./Std.

Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Die VELOX Fertigwandmodule werden in eigenen Transportgestellen angeliefert. Es wird empfohlen die Module lot- und waagrecht zu versetzen und die Module mit Hilfe von Keilen einzurichten.

Es wird empfohlen den Verputz des VELOX Mauerwerkes nach den Verarbeitungsrichtlinien für Fertigputzmörtel der Österreichischen Arbeitsgemeinschaft Putz zu erstellen.

08V300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

08V300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 08V3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

08W1 + Mauerwerk (WIENERBERGER)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten die Verarbeitungsrichtlinien gemäß WIENERBERGER Porotherm Ziegelbausystem.

Die angeführten technischen Spezifikationen beziehen sich auf die ÖNORM EN 771-1. Davon abweichend ist die Angabe des Ziegelformates in der Reihenfolge Breite, Länge, Höhe.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Verwendete Abkürzungen:

- H.i - Wärmeschutz einschalig
- W.i - Wärmedämmung inklusive (Mineralwolle)
- SBZ - für Beton bzw. Stahlbetonfüllung
- SSZ - Schallschutzziegel
- LDF - Längsdruckfestigkeit
- NF - Normalformat

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Abweichend dem Kommentar der Vorbemerkungen der LG 08 gelten folgende Bestimmungen:

Mauermörtelgruppen:

Die Bezeichnungen der Mauermörtelgruppen sind aus der ÖNORM EN 998-2 entnommen:

Normalmauermörtel:

Mindest-Druckfestigkeit im Alter von 28 Tagen:

Mörtelgruppe M 5 = 5,0 N/mm²

M 10 = 10,0 N/mm²

Dünnbettmörtel:

Mindest-Druckfestigkeit im Alter von 28 Tagen:

Mörtelgruppe M 10 = 10 N/mm²

Leichtmauermörtel:

Mindest-Druckfestigkeit im Alter von 28 Tagen:

M 5 = 5,0 N/mm²

Wärmeleitfähigkeit = kleiner oder gleich 0,2 W/mK.

08W100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

08W100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 08W1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

08W3 + Sichtmauerwerk, Vormauerung (WIENERBERGER)

Version: 2020-08

Im Folgenden ist Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten die Verarbeitungsrichtlinien gemäß WIENERBERGER.

Die angeführten technischen Spezifikationen beziehen sich auf die ÖNORM EN 771-1.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

08W300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

08W300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 08W3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

08W4 + Wärmedämmende Vormauerschale f. Bestandswände (WIENERBERGER)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten die Verarbeitungsrichtlinien gemäß WIENERBERGER Porotherm WDF-Dämmung.

Die angeführten technischen Spezifikationen beziehen sich auf die ÖNORM EN 771-1. Davon abweichend ist die Angabe des Ziegelformates in der Reihenfolge Breite x Länge x Höhe.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

08W400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

08W400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 08W4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

08W6 + Überlagen, Stürze (WIENERBERGER)

Version 2023-09

im Folgenden ist Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten die Verarbeitungsrichtlinien gemäß WIENERBERGER.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

08W600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

08W600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 08W6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

08W7 + Keramische Bekleidung auf Porotherm-Ziegelmwk.(WIENERBERGER)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist Liefern und Einbauen/Montieren auf einem monolithischen Porotherm-Ziegelmauerwerk (Ziegelmwk.) mit oder ohne integrierten Pads aus Mineralwolle beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten die Verarbeitungsrichtlinien gemäß WIENERBERGER.

Die angeführten technischen Spezifikationen beziehen sich auf die ÖNORM EN 14411 und ÖNORM EN 771-1. Davon abweichend ist die Angabe des Ziegelformates in der Reihenfolge

Breite x Länge x Höhe.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

08W700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

08W700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 08W7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

09

Versetzarbeiten

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Wandkonstruktion:

Auf die Erfordernisse der umgebenden Wandkonstruktion wird geachtet.

Alle Versetzarbeiten werden so durchgeführt, dass Beeinträchtigungen der Schall- und Wärmedämmung durch Beschädigungen an bestehenden Bauteilen nicht eintreten.

Auf etwaige Mängel an den umschließenden Bauteilen wird der Auftraggeber vor Ausführung der Versetzarbeiten nachweislich hingewiesen.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Arbeitsgerüste für die angegebene Arbeitshöhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- Distanzhalter bei Zargen oder Stöcken mit Zementmörtel untermauern
- Einlegen von mindestens 1 cm dicken Dämmstreifen zwischen Türstöcken, Zargen oder Türrahmen und der Rohdecke

3. Arbeitshöhen:

Sind keine Arbeitshöhen angegeben, gilt eine Arbeitshöhe bis 3,2 m.

Kommentar:

Das Ausbilden von Bauanschluss-, Acryl- oder Silikonfugen ist in der Leistungsgruppe des jeweiligen Gewerkes beschrieben (z.B. Maler, Fliesenleger, Fenster).

Unterfangungs- und sonstige Instandsetzungsarbeiten sind in der LG14 (Besondere Instandsetzungsarbeiten) beschrieben.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Befestigen von Konsolen oder sonstigen Bauteilen an Wänden
- Entfernen der Untermauerung der Zargendistanzhalter
- Arbeitshöhen über 3,2 m (einschließlich aller Erschwernisse und Gerüste)

Literaturhinweis (z.B.):

ÖNORM B 2206 Mauer- und Versetzarbeiten Werkvertragsnorm

ÖNORM B 5330 ff. Türen

0900

Wählbare Vorbemerkungen

090000

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

090000Q

+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0900

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

0901 Brandschutz-Türelemente liefern+versetzen

Im Folgenden ist das Liefern und Versetzen von Brandschutz-Türelementen beschrieben.

1. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

Das Versetzen von Türelementen mit Feuerschutz erfolgt nach den vom Hersteller beigegebenen Einbauanleitungen oder Verarbeitungsrichtlinien.

Es werden nur dem System zugehörige Bauteile und Materialien verwendet, geprüft gemäß NORM im Element mit Stahlzarge.

2. Standardausführung:

Ein Brandschutztürelement/Luke (die Feuerwiderstandsklasse ist in den Positionen beschrieben) ist selbstschließend (-C) mittels Federband und besteht aus:

- einer Z-Profilzarge aus 2 mm sendzimiervverzinktem Stahlblech, 4-seitig umlaufend mit entfernbarer Wechselschwelle, einbrenngründert
- einem Türblatt, zweischalig, aus sendzimiervverzinktem Stahlblech, Füllung aus geprüfter Mineralwolle, mit 2-seitigem Dünnfalz, links/rechts Ausführung, einbrenngründert
- Dichtungsnut oder Dichtungseinlage
- Wechselschloss für Profilzylinder
- feuerhemmende (FH) U-Form Drückergarnitur aus Stahl mit Kurzschild
- 2 Bänder (1 Feder- und 1 höhenverstellbares Konstruktionsband)

090100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

090100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0901

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

0902 Stahlzargen liefern+versetzen

Im Folgenden ist das Liefern und Versetzen von Stahlzargen beschrieben.

090200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

090200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0902

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0911 Brandschutz-Zargen nur versetzen

Im Folgenden ist nur das Versetzen von vom AG beigestellten Brandschutz-Zargen beschrieben.

Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

Das Versetzen von Zargen mit Feuerschutz erfolgt nach den vom Hersteller beigegebenen Einbauanleitungen oder Verarbeitungsrichtlinien.

Es werden nur dem System zugehörige Bauteile und Materialien verwendet, geprüft gemäß NORM.

091100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

091100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0911

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0912 Stahlzargen nur versetzen

Im Folgenden ist nur das Versetzen von vom AG beigestellten Stahlzargen beschrieben.

091200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

091200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0912

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

091A + Kellerfenster, Nebenraumfenster (ACO)

Version: 2023-03

Einheitspreis:

In den Einheitspreisen ist das Liefern und Versetzen einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

091A00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

091A00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 091A

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

--

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

--

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0921 Sonstiges liefern+versetzen

Im Folgenden ist das Liefern und Versetzen von Bauteilen beschrieben.

092100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

092100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0921

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0922 Sonstiges nur versetzen

Im Folgenden ist nur das Versetzen von vom AG beigestellten Bauteilen beschrieben.

092200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

092200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0922

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0931 Trennschichten

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Trennschichten beschrieben.

093100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

093100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0931

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

093A + Lichtschächte reinweiß aus PP/GFK (ACO)

Version: 2023-03

Einheitspreis:

In den Einheitspreisen ist das Liefern und Versetzen einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

093A00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

093A00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 093A

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

093B + Montagedämmplatte für Lichtschächte aus PUR (ACO)

Version: 2023-03

Einheitspreis:

In den Einheitspreisen ist das Liefern und Versetzen einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

093B00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

093B00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 093B

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

093C + Lichtschächte aus Beton (ACO)

Version: 2023-03

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist das Liefern und Versetzen in die vorbereiteten Gräben einkalkuliert. Aushub- und Wiederverfüllungsarbeiten werden gesondert verrechnet.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

093C00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

093C00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 093C

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

098P + Versetzarbeiten (PCI)

Version: 2018

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen

gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

098P00 + Zusätzliche Vorbemerkungen

098P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 098P

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

099P + Elastische Ver fugungen (PCI)

Version: 2018

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

099P00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

099P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 099P

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

09E1 + Schiebetürelemente montagefertig f.Massivwand (ECLISSE)

Version: 2018-08

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren von Schiebetürelementen oder -kästen in Massivwänden beschrieben.

Montagehinweis:

Folgen Sie genau den werksseitigen Verarbeitungshinweisen und verwenden Sie die angegebenen, passenden Werkzeuge. Für die korrekte Ergonomie, sollten die Montagearbeiten auf passenden Arbeitsflächen ausgeführt werden. Einige der Bauteile können spitze Oberflächen haben. Es ist notwendig, passende Schutzvorrichtungen zu verwenden und die Arbeitsflächen zu schützen.

ECLISSE übernimmt keine Verantwortung für Beschädigungen oder Folgeschäden, die durch Nichtbeachtung der Verarbeitungshinweise hervorgerufen werden.

Alle Bauteile des Schiebetürelementes wurden von ECLISSE geprüft und getestet.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

09E100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

09E100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 09E1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

09E2 + Schiebetürelemente montagefertig f.Massivwand e.A.(ECLISSE)

Version: 2018-08

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren von Schiebetürelementen in Massivwänden mit elektrischem Antrieb (e.A.) beschrieben.

Montagehinweis:

Folgen Sie genau den werksseitigen Verarbeitungshinweisen und verwenden Sie die angegebenen, passenden Werkzeuge. Für die korrekte Ergonomie, sollten die Montagearbeiten auf passenden Arbeitsflächen ausgeführt werden. Einige der Bauteile können spitze Oberflächen haben. Es ist notwendig, passende Schutzvorrichtungen zu verwenden und die Arbeitsflächen zu schützen.

ECLISSE übernimmt keine Verantwortung für Beschädigungen oder Folgeschäden, die durch Nichtbeachtung der Verarbeitungshinweise hervorgerufen werden.

Alle Bauteile des Schiebetürelementes wurden von ECLISSE geprüft und getestet.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

09E200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

09E200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 09E2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

09E3 + Drehflügelzarge montagefertig f.Massivwand (ECLISSE)

Version: 2018-08

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren von Drehflügelzargen in Massivwänden beschrieben.

Montagehinweis:

Folgen Sie genau den werksseitigen Verarbeitungshinweisen und verwenden Sie die

angegebenen, passenden Werkzeuge. Für die korrekte Ergonomie, sollten die Montagearbeiten auf passenden Arbeitsflächen ausgeführt werden. Einige der Bauteile können spitze Oberflächen haben. Es ist notwendig, passende Schutzvorrichtungen zu verwenden und die Arbeitsflächen zu schützen.

ECLISSE übernimmt keine Verantwortung für Beschädigungen oder Folgeschäden, die durch Nichtbeachtung der Verarbeitungshinweise hervorgerufen werden.

Alle Bauteile des Schiebetürelementes wurden von ECLISSE geprüft und getestet.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

09E300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

09E300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 09E3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

09K1 + Stahlfassungen 1 und 2-schalig (KUNEX)

Version: 2018-09

Leistungsumfang:

In dieser Unterleistungsgruppe ist das Versetzen von Stahlfassungen und Blindstöcken für Türsysteme beschrieben.

Werden die vom Auftraggeber beigestellten Fassungen als fertige Türsysteme gemeinsam mit Türblättern und Beschlägen geliefert, umfasst die Leistung auch das Aushängen der Türblätter und das Kennzeichnen, um Verwechslungen - insbesondere der Beanspruchungsklassen oder der Feuerwiderstandsklassen - beim Wiedermontieren zu vermeiden.

Das Wiedereinhängen, Einstellen und ein etwaiges Komplettieren ist in den Positionen der Türsysteme enthalten.

Abrechnung:

Die Abrechnung erfolgt ohne Unterschied der Einzelgröße, des Fassung-Profiles und der

Oberflächenausführung der Zarge.

Montage:

Das Versetzen von Zargen für Türsysteme mit Feuerschutz erfolgt nach der vom Hersteller beigegebenen Einbauanleitung. Dabei wird auch auf die Erfordernisse der umgebenden Wandkonstruktion geachtet.

Auf etwaige Mängel an den umschließenden Bauteilen wird der Auftraggeber vor Ausführung der Versetzarbeiten nachweislich hingewiesen.

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

09K100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

09K100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 09K1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

09PA + Lüftungsbausteine (PROMAT)

Version 2018

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern, einschließlich Einbau bzw. Montage von **Lüftungsbausteinen** beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Alle Leistungen erfolgen gemäß den Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien und gemäß der Normen.

Einbau- oder Montagerichtlinien:

Einbau- oder Montagerichtlinien gemäß den Angaben des Herstellers werden eingehalten.

Aufzahlungen/Zubehör/Anlagenteile:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

09PA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

09PA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 09PA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

09R1 + Versetzarb., Wärme-u.Schalldämmung (ROCKWOOL)

Version 2018

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

09R100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

09R100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 09R1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0H + Bewehrungstechnik (LB-Ergänzung)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

0HH1 + Balkonanschluss HIT (LEVIAT, HALFEN)

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0HH100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0HH100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0HH1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0HH2 + Bewehrungsanschluss MBT (LEVIAT, HALFEN)

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage erfolgt gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Herstellerangaben für die Verwendung von Werkzeugen zum Abscheren der Scherschrauben sind zu berücksichtigen.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen

gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0HH200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0HH200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0HH2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for criteria.

Three empty rectangular boxes for values/bandwidth.

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

0HH3 + Durchstanzbewehrung HDB (LEVIAT, HALFEN)

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage erfolgt unter Verwendung von Klemmbügeln oder Abstandhaltern (Zubehörteile) gem. Montageanleitung einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0HH300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0HH300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0HH3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Two empty rectangular boxes for criteria.

Two empty rectangular boxes for values/bandwidth.

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0HH4 + Loop Box HLB (LEVIAT, HALFEN)

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0HH400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0HH400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0HH4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0HH5 + Rückbiegeanschluss HBT (LEVIAT, HALFEN)

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0HH500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0HH500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0HH5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0HH6 + Schalldämmelemente ISI (LEVIAT, HALFEN)

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren nach Angaben des Architekten oder Tragwerksplaners beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet. Die technischen Unterlagen des Herstellers sind zu beachten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0HH600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0HH600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0HH6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

0HH7 + Schraubanschluss HBS-05 (LEVIAT, HALFEN)

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0HH700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0HH700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0HH7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

0HH8 + Schubbewehrung HDB-S (LEVIAT, HALFEN)

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und unter Verwendung von Klemmbügeln oder Abstandhaltern (Zubehörteile) das Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0HH800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0HH800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0HH8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0HH9 + Schubdorn HSD (LEVIAT, HALFEN)

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren gemäß Angaben des Architekten bzw. des Tragwerkplaners beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet. Die aktuellen technischen Unterlagen des Herstellers sind zu beachten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0HH900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0HH900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0HH9

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0HHA + Stud Connector HSC (LEVIAT, HALFEN)

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0HHA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0HHA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0HHA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0HHB + Stützenschuh HCC (LEVIAT, HALFEN)

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0HHB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0HHB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0HHB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0HHC + Universal Connection HUC (LEVIAT, HALFEN)

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0HHC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0HHC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0HHC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0HHD + Fertigteilverbindung HEK (LEVIAT, HALFEN)

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0HHD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0HHD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0HHD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0I + Befestigungstechnik (LB-Ergänzung)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

0II1 + Verankerung DEMU Hülsenanker (LEVIAT, HALFEN)

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0II100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0II100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0II1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0II2 + Verankerung Geländerbefestigung HGB (LEVIAT, HALFEN)

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 0II200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0II200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0II2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0II3 + Verankerung Schiene HZA 41/22 (LEVIAT, HALFEN)

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 0II300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0II300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0II3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0II4 + Verankerung Schiene HTA-CE (1) (LEVIAT, HALFEN)

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Korrosion:

Der Korrosionswiderstand wird nach DIN EN-ISO 14713-1 in sogenannte Korrosivitätskategorien von C1-C5 eingeteilt. Hierbei ist festgelegt, in welcher Ausführung das ursprüngliche Material von HALFEN Ankerschiene und HALFEN-Schraube/Mutter/Unterlegscheibe bestehen muss, um den entsprechenden Anforderungen der Korrosivitätsklassen gerecht zu werden.

Bei HALFEN-Schienen ist darauf zu achten, dass Profil und Anker denselben Korrosionsschutz erfahren, da ein Schutz der Anker durch den Beton nicht immer gegeben ist.

C2-C3(mäßig-mittel)

HALFEN-Schienen-Profil: feuerverzinkt (fv), Auflage >55 micro;m

HALFEN-Schienen-Anker: feuerverzinkt (fv), Auflage >55 micro;m

HALFEN-Schraube, Unterlegscheibe: und Mutter: feuerverzinkt (fv), Auflage >50 micro;m, bzw. galvanischverzinkt-mit Sonderbeschichtung (gv-s); Auflage >12 micro;m

Verwendungszweck: Betonbauteile in Innenräumen mit normaler Luftfeuchtigkeit wie z.Bsp.: Büroräume, Schulen, Krankenhäuser, Verkaufsräume mit Ausnahme von Feuchträumen und Räume mit permanenter Durchfeuchtung.

C4-C5(hoch-sehr hoch)

HALFEN-Schienen-Profil: Edelstahl C4: 1.4401/1.4404/1.4571(A4)/1.4362(L4)//

C5: 1.4462(F4)/ 1.4529/ 1.4547(HC)

HALFEN-Schienen-Anker: Edelstahl C4: 1.4401/1.4404/1.4571(A4)/1.4362(L4)//

C5: 1.4462(F4)/ 1.4529(HC)

HALFEN-Schraube, Unterlegscheibe: und Mutter: Edelstahl

C4: 1.4401/1.4404/1.4571(A4-50/A4-70)/1.4362(L4-70)//

C5: 1.4462(F4-70)/ 1.4529/ 1.4547(HC-50/HC-70)

Verwendungszweck: Anwendungen mit mittlerem bis hohem Korrosionswiderstand, z.B. Feuchträume, witterungsanfällige Bereiche, Industrieumgebung, in Meeresnähe und in unzugänglichen Bereichen, Bereiche mit hoher Korrosionsbelastung durch Chloride und Schwefeldioxid (einschließlich der Konzentration von Schadstoffen, z.B. bei Bauteilen in Salzwasser und in Straßentunneln).

Tragfähigkeit:

Unsere unterschiedlichen HALFEN-Schienen erfüllen folgende Anforderungen in punkto Stahltragfähigkeiten:

kaltgewalzte HALFEN-Schienen

Leichte bis mittelschwere Anforderungen (N(Rk,s,c) von 9kN bis ~ 55kN):

HTA-CE 28/15: N(Rk,s,c) = 9 kN

HTA-CE 38/17: N(Rk,s,c) = 18 kN

HTA-CE 40/25: N(Rk,s,c) = 20 kN

HTA-CE 49/30: N(Rk,s,c) = 31 kN

HTA-CE 54/33: N(Rk,s,c) = 55 kN

warmgewalzte HALFEN-Schienen:

mittelschwere bis schwere Anforderungen (N(Rk,s,c) von 29kN bis ~ 100kN):

HTA-CE 40/22P: N(Rk,s,c) = 29 kN

HTA-CE 50/30P: N(Rk,s,c) = 39 kN

HTA-CE 52/34: N(Rk,s,c) = 55 kN

HTA-CE 55/42: N(Rk,s,c) = 80 kN

HTA-CE 72/48: N(Rk,s,c) = 100 kN

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0II400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0II400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0II4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0II5 + Verankerung Schiene HTA-CE (2) (LEVIAT, HALFEN)

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Korrosion:

Der Korrosionswiderstand wird nach DIN EN-ISO 14713-1 in sogenannte Korrosivitätskategorien von C1-C5 eingeteilt. Hierbei ist festgelegt in welcher Ausführung das ursprüngliche Material von HALFEN Ankerschiene und HALFEN-Schraube/Mutter/Unterlegscheibe bestehen muss, um den entsprechenden Anforderungen der Korrosivitätsklassen gerecht zu werden.

Bei HALFEN-Schienen ist darauf zu achten, dass Profil und Anker denselben Korrosionsschutz erfahren, da ein Schutz der Anker durch den Beton nicht immer gegeben ist.

C2-C3(mäßig-mittel)

HALFEN-Schienen-Profil:feuerverzinkt (fv), Auflage >55 micro;m

HALFEN-Schienen-Anker:feuerverzinkt (fv), Auflage >55 micro;m

HALFEN-Schraube, Unterlegscheibe:und Mutter: feuerverzinkt (fv), Auflage >50 micro;m, bzw. galvanischverzinkt-mit Sonderbeschichtung (gv-s); Auflage >12 micro;m

Verwendungszweck:Betonteile in Innenräumen mit normaler Luftfeuchtigkeit wie z.Bsp.: Büroräume, Schulen, Krankenhäuser, Verkaufsräume mit Ausnahme von Feuchträumen und Räume mit permanenter Durchfeuchtung.

C4-C5(hoch-sehr hoch)

HALFEN-Schienen-Profil:Edelstahl C4:1.4401/1.4404/1.4571(A4)/1.4362(L4)//

C5:1.4462(F4)/ 1.4529/ 1.4547(HC)

HALFEN-Schienen-Anker:Edelstahl C4:1.4401/1.4404/1.4571(A4)/1.4362(L4)//

C5:1.4462(F4)/ 1.4529(HC)

HALFEN-Schraube, Unterlegscheibe:und Mutter:Edelstahl

C4:1.4401/1.4404/1.4571(A4-50/A4-70)/1.4362(L4-70)//

C5:1.4462(F4-70)/ 1.4529/ 1.4547(HC-50/HC-70)

Verwendungszweck: Anwendungen mit mittlerem bis hohem Korrosionswiderstand, z.B. Feuchträume, witterungsanfällige Bereiche, Industrieumgebung, in Meeresnähe und in unzugänglichen Bereichen, Bereiche mit hoher Korrosionsbelastung durch Chloride und Schwefeldioxid (einschließlich der Konzentration von Schadstoffen, z.B. bei Bauteilen in Salzwasser und in Straßentunneln).

Tragfähigkeit:

Unsere unterschiedlichen HALFEN-Schienen erfüllen folgende Anforderungen in punkto Stahltragfähigkeiten:

kaltgewalzte HALFEN-Schienen

Leichte bis mittelschwere Anforderungen (N(Rk,s,c) von 9kN bis ~ 55kN):

HTA-CE 28/15: N(Rk,s,c) = 9 kN

HTA-CE 38/17: N(Rk,s,c) = 18 kN

HTA-CE 40/25: N(Rk,s,c) = 20 kN

HTA-CE 49/30: N(Rk,s,c) = 31 kN

HTA-CE 54/33: N(Rk,s,c) = 55 kN

warmgewalzte HALFEN-Schienen:

mittelschwere bis schwere Anforderungen (N(Rk,s,c) von 29kN bis ~ 100kN):

HTA-CE 40/22P: N(Rk,s,c) = 29 kN

HTA-CE 50/30P: N(Rk,s,c) = 39 kN

HTA-CE 52/34: N(Rk,s,c) = 55 kN

HTA-CE 55/42: N(Rk,s,c) = 80 kN

HTA-CE 72/48: N(Rk,s,c) = 100 kN

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

011500

+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

011500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0115

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0116 + Verankerung Schienen HZA DYNAGRIP (LEVIAT, HALFEN)

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Korrosionsschutz:

Der Korrosionswiderstand wird nach DIN EN-ISO 14713-1 in sogenannte Korrosivitätskategorien von C1-C5 eingeteilt. Hierbei ist festgelegt, in welcher Ausführung das ursprüngliche Material von HALFEN Ankerschiene und HALFEN-Schraube/Mutter/Unterlegscheibe bestehen muss, um den entsprechenden Anforderungen der Korrosivitätsklassen gerecht zu werden.

Bei HALFEN-Schienen ist darauf zu achten, dass Profil und Anker denselben Korrosionsschutz erfahren, da ein Schutz der Anker durch den Beton nicht immer gegeben ist.

C2-C3(mäßig-mittel)

HALFEN-Schienen-Profil: feuerverzinkt (fv), Auflage >55 micro;m

HALFEN-Schienen-Anker: feuerverzinkt (fv), Auflage >55 micro;m

HALFEN-Schraube, Unterlegscheibe: und Mutter: feuerverzinkt (fv), Auflage >50micro;m, bzw. galvanischverzinkt-mit Sonderbeschichtung (gv-s); Auflage >12 micro;m

Verwendungszweck: Betonbauteile in Innenräumen mit normaler Luftfeuchtigkeit wie z.Bsp.: Büroräume, Schulen, Krankenhäuser, Verkaufsräume mit Ausnahme von Feuchträumen und Räume mit permanenter Durchfeuchtung.

C4-C5(hoch-sehr hoch)

HALFEN-Schienen-Profil: Edelstahl C4: 1.4401/1.4404/1.4571(A4)/1.4362(L4)//

C5: 1.4462(F4)/ 1.4529/ 1.4547(HC)

HALFEN-Schienen-Anker: Edelstahl C4: 1.4401/1.4404/1.4571(A4)/1.4362(L4)//

C5: 1.4462(F4)/ 1.4529(HC)

HALFEN-Schraube, Unterlegscheibe: und Mutter: Edelstahl

C4: 1.4401/1.4404/1.4571(A4-50/A4-70)/1.4362(L4-70)//

C5: 1.4462(F4-70)/ 1.4529/ 1.4547(HC-50/HC-70)

Verwendungszweck: Anwendungen mit mittlerem bis hohem Korrosionswiderstand, z.B. Feuchträume, witterungsanfällige Bereiche, Industrieumgebung, in Meeresnähe und in

unzugänglichen Bereichen, Bereiche mit hoher Korrosionsbelastung durch Chloride und Schwefeldioxid (einschließlich der Konzentration von Schadstoffen, z.B. bei Bauteilen in Salzwasser und in Straßentunneln).

Tragfähigkeit:

Unsere unterschiedlichen HALFEN-Schienen HZA DYNAGRIP erfüllen folgende Anforderungen in punkto Stahltragfähigkeiten:

warmgewalzte HALFEN-Schienen HZA DYNAGRIP:

mittelschwere bis schwere Anforderungen (N(Rk,s,c) von 20kN bis ~ 94kN):

HZA 29/20 DYNAGRIP: N(Rk,s,c) = 20 kN

HZA 38/23 DYNAGRIP: N(Rk,s,c) = 31 kN

HZA 41/27 DYNAGRIP: N(Rk,s,c) = 53 kN

HZA 53/34 DYNAGRIP: N(Rk,s,c) = 55 kN

HZA 64/44 DYNAGRIP: N(Rk,s,c) = 94 kN

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0II600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0II600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0II6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0II7 + Verankerung Schiene HZA-PS (LEVIAT, HALFEN)

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Korrosionsschutz:

Der Korrosionswiderstand wird nach DIN EN-ISO 14713-1 in sogenannte Korrosivitätskategorien von C1-C5 eingeteilt. Hierbei ist festgelegt, in welcher Ausführung das ursprüngliche Material von HALFEN Ankerschiene und HALFEN-Schraube/Mutter/Unterlegscheibe bestehen muss, um den

entsprechenden Anforderungen der Korrosivitätsklassen gerecht zu werden.

Bei HALFEN-Schienen ist darauf zu achten, dass Profil und Anker denselben Korrosionsschutz erfahren, da ein Schutz der Anker durch den Beton nicht immer gegeben ist.

C2-C3(mäßig-mittel)

HALFEN-Schienen-Profil:feuerverzinkt (fv), Auflage >55 micro;m

HALFEN-Schienen-Anker:feuerverzinkt (fv), Auflage >55 micro;m

HALFEN-Schraube, Unterlegscheibe:und Mutter: feuerverzinkt (fv), Auflage >50micro;m, bzw. galvanischverzinkt-mit Sonderbeschichtung (gv-s); Auflage >12 micro;m

Verwendungszweck:Betondeile in Innenräumen mit normaler Luftfeuchtigkeit wie z.Bsp.: Büroräume, Schulen, Krankenhäuser, Verkaufsräume mit Ausnahme von Feuchträumen und Räume mit permanenter Durchfeuchtung.

C4-C5(hoch-sehr hoch)

HALFEN-Schienen-Profil:Edelstahl C4:1.4401/1.4404/1.4571(A4)/1.4362(L4)//

C5:1.4462(F4)/ 1.4529/ 1.4547(HC)

HALFEN-Schienen-Anker:Edelstahl C4:1.4401/1.4404/1.4571(A4)/1.4362(L4)//

C5:1.4462(F4)/ 1.4529(HC)

HALFEN-Schraube, Unterlegscheibe:und Mutter:Edelstahl

C4:1.4401/1.4404/1.4571(A4-50/A4-70)/1.4362(L4-70)//

C5:1.4462(F4-70)/ 1.4529/ 1.4547(HC-50/HC-70)

Verwendungszweck: Anwendungen mit mittlerem bis hohem Korrosionswiderstand, z.B. Feuchträume, witterungsanfällige Bereiche, Industrieumgebung, in Meeresnähe und in unzugänglichen Bereichen, Bereiche mit hoher Korrosionsbelastung durch Chloride und Schwefeldioxid (einschließlich der Konzentration von Schadstoffen, z.B. bei Bauteilen in Salzwasser und in Straßentunneln).

Tragfähigkeit:

Unsere unterschiedlichen HALFEN-Schienen HZA PS erfüllen folgende Anforderungen in punkto Stahltragfähigkeiten:

warmgewalzte HALFEN-Schienen HZA PS:

mittelschwere bis schwere Anforderungen (N(Rk,s,c) von 22kN bis ~ 106kN):

HZA-PS 29/20: N(Rk,s,c) = 22 kN

HZA-PS 38/23: N(Rk,s,c) = 39 kN

HZA-PS 41/27: N(Rk,s,c) = 53 kN

HZA-PS 53/34: N(Rk,s,c) = 82 kN

HZA-PS 64/44: N(Rk,s,c) = 106 kN

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0II700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

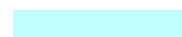
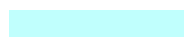
0II700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0II7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:



Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0118 + Verankerung Schrauben HS (LEVIAT, HALFEN)

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel (inkl. passender Sechskantmutter) ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

011800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

011800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0118

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0119 + Verankerung Schrauben HZS gezahnt (LEVIAT, HALFEN)

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel (inkl. passender Sechskantmutter) ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

011900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

011900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0119

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

011A + Verankerung Kantenschutzwinkel HKW (LEVIAT, HALFEN)

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

011A00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

011A00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 011A

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

OIIB + Verankerung Maueranschlussschienen HMS (LEVIAT, HALFEN)

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

OIIB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

OIIB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG OIIB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

OIIC + Verankerung Trapezblech-Befestig-sch. HTU-S (LEVIAT, HALFEN)

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0IIC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0IIC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0IIC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0IID + Betonfassade (LEVIAT, HALFEN)

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Vorbehaltlich abweichender Anforderungen nach abgeschlossener statischer Ausarbeitung!

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0IID00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

OIID00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG OIID

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

OIIE + Verblendmauerwerk (LEVIAT, HALFEN)

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

OIIE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

OIIE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG OIIE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

OIIF + Natursteinverankerungen Teil 1 (LEVIAT, HALFEN)

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

OIIF00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

OIIF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG OIIF

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

OIIG + Natursteinverankerung Teil 2 (LEVIAT, HALFEN)

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0IIG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0IIG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0IIG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0IIH + Deckenanker SOF (LEVIAT, HALFEN)

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0IIH00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0IIH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0IIH

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

0III + Stabsysteme (LEVIAT, HALFEN)

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0III00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0III00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0III

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

0IIJ + Montagetechnik (LEVIAT, HALFEN)

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Korrosionsschutz:

Der Korrosionswiderstand wird nach DIN EN-ISO 14713-1 in sogenannte Korrosivitätskategorien von C1-C5 eingeteilt. Hierbei ist festgelegt, in welcher Ausführung das ursprüngliche Material von HALFEN Montagetechnik und HALFEN-Schraube/Mutter/Unterlegscheibe bestehen muss, um den entsprechenden Anforderungen der Korrosivitätsklassen gerecht zu werden.

C2-C3(mäßig-mittel)

HALFEN-Schienen-Profil:feuerverzinkt (fv), Auflage >55 micro;m

HALFEN-Schraube, Unterlegscheibe:und Mutter: feuerverzinkt (fv), Auflage >50 micro;m, bzw. galvanischverzinkt-mit Sonderbeschichtung (gv-s); Auflage >12 micro;m

Verwendungszweck:Betondeile in Innenräumen mit normaler Luftfeuchtigkeit wie z.Bsp.: Büroräume, Schulen, Krankenhäuser, Verkaufsräume mit Ausnahme von Feuchträumen und Räume mit permanenter Durchfeuchtung.

C4-C5(hoch-sehr hoch)

HALFEN-Schienen-Profil:Edelstahl C4:1.4401/1.4404/1.4571(A4)/1.4362(L4)//

C5:1.4462(F4)/ 1.4529/ 1.4547(HC)

HALFEN-Schraube, Unterlegscheibe:und Mutter:Edelstahl

C4:1.4401/1.4404/1.4571(A4-50/A4-70)/1.4362(L4-70)//

C5:1.4462(F4-70)/ 1.4529/ 1.4547(HC-50/HC-70)

Verwendungszweck: Anwendungen mit mittlerem bis hohem Korrosionswiderstand, z.B. HALFEN Feuchträume, witterungsanfällige Bereiche, Industrieumgebung, in Meeresnähe und in unzugänglichen Bereichen, Bereiche mit hoher Korrosionsbelastung durch Chloride und Schwefeldioxid (einschließlich der Konzentration von Schadstoffen, z.B. bei Bauteilen in Salzwasser und in Straßentunneln).

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

01IJ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

01IJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 01IJ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

01IK + Konsole KON (LEVIAT, HALFEN)

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System

zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Allgemeine Vorbemerkungen:

Zur technischen Ausführung sind alle zum Ausführungszeitpunkt gültigen EN- und DIN-Normen, statische Erfordernisse, Arbeitsstättenrichtlinien, Unfallverhütungsvorschriften, behördliche Erlasse und Gesetze sowie die anerkannten Regeln der Technik zu beachten. Es wird besonders auf die nachstehenden DIN-Normen und Richtlinien hingewiesen:

DIN 1045-3 Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton in Verbindung mit DIN EN 13670

Anwendungsregeln

DIN 4108 Wärmeschutz im Hochbau

DIN 4109 Schallschutz im Hochbau

DIN 18195 Bauwerksabdichtungen

DIN 18202 Toleranzen im Hochbau (inkl. der Merkblätter des Zentralverbandes des deutschen Baugewerbes)

VOB Teil C

DIN 18299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art

DIN 18330 Mauerarbeiten

DIN 18331 Beton- und Stahlbetonarbeiten

DIN 18335 Stahlbauarbeiten

DIN 18351 Fassadenarbeiten

DIN 18360 Metallbauarbeiten

Ausführungshinweise:

Gefertigt aus der klassischen Montageschiene von HALFEN. Konsole mit CE Kennzeichnung nach DIN EN 1090.

Konsolen zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von systemkonformen HALFEN Schraubverbindungen. Im Rahmen der Nachweispflicht ist die Konsole gemäß der harmonisierten europäischen Normen nachgewiesen und die wesentlichen Leistungsmerkmale in den jeweiligen DoPs (Leistungserklärungen) festgelegt (www.halfen.de/service). Die DIN EN 1090 ist seit 01.07.14 für alle Hersteller von tragenden Bauprodukten aus Stahl bindend. Bitte etwaige Hinweise des Herstellers zur Montage und Verwendung beachten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

01IK00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

01IK00Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 01IK**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

OIIL + Modulare Rohrhalterungssysteme (LEVIAT, HALFEN)

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Modulare Rohrhalterungssysteme sind auf das erforderliche Maß ablängen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

OIIL00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

OIIL00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG OIIL

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

OIIM + Dübelsysteme (LEVIAT, HALFEN)

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System

zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Einbaurichtlinien und Spezifikationen des Verwendbarkeitsnachweises sind zwingend zu beachten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0IIM00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0IIM00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0IIM

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0IIN + Liftbox f.Aufzugsbau (LEVIAT, HALFEN)

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0IIN00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0IIN00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0IIN

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0S + SCHÖCK Isokorb® (LB-Ergänzung)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

0SA1 + Schöck Isokorb® XT Typ K-M1 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SA100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SA100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SA1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SA2 + Schöck Isokorb® XT Typ K-M2 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SA200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SA200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SA2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SA3 + Schöck Isokorb® XT Typ K-M3 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SA300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SA300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SA3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

0SA4 + Schöck Isokorb® XT Typ K-M4 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SA400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SA400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SA4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

0SA5 + Schöck Isokorb® XT Typ K-M5 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SA500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SA500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SA5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SA6 + Schöck Isokorb® XT Typ K-M6 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SA600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SA600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SA6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

0SA7 + Schöck Isokorb® XT Typ K-M7 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SA700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SA700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SA7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

0SA8 + Schöck Isokorb® XT Typ K-M8 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SA800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SA800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SA8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SA9 + Schöck Isokorb® XT Typ K-M9 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SA900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SA900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SA9

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SAA + Schöck Isokorb® XT Typ K-M10 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SAA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SAA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SAA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SAB + Schöck Isokorb® XT Typ K-M11 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich

aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SAB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SAB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SAB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SAC + Schöck Isokorb® XT Typ K-M12 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SAC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SAC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SAC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SAD + Schöck Isokorb® XT Typ K-M13 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SAD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SAD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SAD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SAE + Schöck Isokorb® XT Typ K-F-M1 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SAE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SAE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SAE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SAF + Schöck Isokorb® XT Typ K-F-M2 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SAF00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SAF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SAF

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for criteria.

Three empty rectangular boxes for values/bandwidth.

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

0SAG + Schöck Isokorb® XT Typ K-F-M3 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SAG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SAG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SAG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for criteria.

Three empty rectangular boxes for values/bandwidth.

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SAH + Schöck Isokorb® XT Typ K-F-M4 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SAH00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SAH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SAH

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SAI + Schöck Isokorb® XT Typ K-F-M5 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 0SAI00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SAI00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SAI

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SAJ + Schöck Isokorb® XT Typ K-F-M6 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 0SAJ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SAJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SAJ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

0SAK + Schöck Isokorb® XT Typ K-F-M7 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SAK00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SAK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SAK

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

0SAL + Schöck Isokorb® XT Typ K-F-M8 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SAL00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SAL00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SAL

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SAM + Schöck Isokorb® XT Typ K-F-M9 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SAM00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SAM00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SAM

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

0SAN + Schöck Isokorb® XT Typ K-F-M10 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SAN00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SAN00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SAN

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

0SAO + Schöck Isokorb® XT Typ K-U-M1 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SAO00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SAO00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SAO

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SAP + Schöck Isokorb® XT Typ K-U-M2 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SAP00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SAP00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SAP

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SAQ + Schöck Isokorb® XT Typ K-U-M3 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SAQ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SAQ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SAQ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SAR + Schöck Isokorb® XT Typ K-U-M4 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich

aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SAR00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SAR00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SAR

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SAS + Schöck Isokorb® XT Typ K-U-F-M1 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SAS00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SAS00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SAS

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SAT + Schöck Isokorb® XT Typ K-U-F-M2 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SAT00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SAT00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SAT

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SAU + Schöck Isokorb® XT Typ K-U-F-M3 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SAU00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SAU00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SAU

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SAV + Schöck Isokorb® XT Typ K-U-F-M4 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SAV00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SAV00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SAV

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SAW + Schöck Isokorb® XT Typ K-O-M1 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SAW00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SAW00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SAW

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

0SAX + Schöck Isokorb® XT Typ K-O-M2 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SAX00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SAX00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SAX

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for criteria.

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for values/bandwidth.

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

0SAY + Schöck Isokorb® XT Typ K-O-M3 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SAY00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SAY00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SAY

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SAZ + Schöck Isokorb® XT Typ K-O-M4 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SAZ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SAZ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SAZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

0SB1 + Schöck Isokorb® XT Typ K-O-F-M1 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SB100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SB100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SB1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

0SB2 + Schöck Isokorb® XT Typ K-O-F-M2 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SB200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SB200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SB2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SB3 + Schöck Isokorb® XT Typ K-O-F-M3 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SB300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SB300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SB3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SB4 + Schöck Isokorb® XT Typ K-O-F-M4 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SB400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SB400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SB4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SB5 + Schöck Isokorb® XT Typ Q-V1 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SB500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SB500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SB5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SB6 + Schöck Isokorb® XT Typ Q-V2 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SB600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SB600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SB6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SB7 + Schöck Isokorb® XT Typ Q-V3 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SB700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SB700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SB7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SB8 + Schöck Isokorb® XT Typ Q-V4 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich

aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SB800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SB800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SB8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SB9 + Schöck Isokorb® XT Typ Q-V5 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SB900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SB900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SB9

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SBA + Schöck Isokorb® XT Typ Q-V6 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SBA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SBA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SBA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SBB + Schöck Isokorb® XT Typ Q-V7 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SBB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SBB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SBB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SBC + Schöck Isokorb® XT Typ Q-V8 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SBC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SBC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SBC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SBD + Schöck Isokorb® XT Typ Q-V9 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SBD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SBD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SBD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

0SBE + Schöck Isokorb® XT Typ Q-V10 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SBE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SBE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SBE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for criteria.

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for values/bandwidth.

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

0SBF + Schöck Isokorb® XT Typ Q-V11 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SBF00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SBF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SBF

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SBG + Schöck Isokorb® XT Typ Q-VV1 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SBG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SBG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SBG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SBH + Schöck Isokorb® XT Typ Q-VV2 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SBH00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SBH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SBH

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SBI + Schöck Isokorb® XT Typ Q-VV3 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SBI00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SBI00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SBI

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SBJ + Schöck Isokorb® XT Typ Q-VV4 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SBJ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SBJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SBJ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SBK + Schöck Isokorb® XT Typ Q-VV5 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SBK00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SBK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SBK

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SBL + Schöck Isokorb® XT Typ Q-VV6 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SBL00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SBL00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SBL

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SBM + Schöck Isokorb® XT Typ Q-VV7 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SBM00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SBM00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SBM

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SBN + Schöck Isokorb® XT Typ Q-VV8 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SBN00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SBN00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SBN

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SBO + Schöck Isokorb® XT Typ Q-VV9 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich

aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SBO00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SBO00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SBO

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SBP + Schöck Isokorb® XT Typ Q-VV10 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SBP00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SBP00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SBP

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SBQ + Schöck Isokorb® XT Typ Q-VV11 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SBQ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SBQ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SBQ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SBR + Schöck Isokorb® XT Typ Q-P-V1 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SBR00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SBR00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SBR

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SBS + Schöck Isokorb® XT Typ Q-P-V2 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SBS00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SBS00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SBS

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SBT + Schöck Isokorb® XT Typ Q-P-V3 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SBT00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SBT00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SBT

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SBU + Schöck Isokorb® XT Typ Q-P-V4 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SBU00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SBU00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SBU

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SBV + Schöck Isokorb® XT Typ Q-P-V5 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SBV00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SBV00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SBV

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SBW + Schöck Isokorb® XT Typ Q-P-V6 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SBW00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SBW00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SBW

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SBX + Schöck Isokorb® XT Typ Q-P-V7 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SBX00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SBX00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SBX

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SBY + Schöck Isokorb® XT Typ Q-P-V8 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SBY00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SBY00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SBY

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SBZ + Schöck Isokorb® XT Typ Q-P-V9 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SBZ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SBZ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SBZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SC1 + Schöck Isokorb® XT Typ Q-P-V10 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SC100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SC100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SC1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SC2 + Schöck Isokorb® XT Typ Q-P-VV1 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SC200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SC200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SC2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SC3 + Schöck Isokorb® XT Typ Q-P-VV2 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SC300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SC300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SC3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SC4 + Schöck Isokorb® XT Typ Q-P-VV3 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SC400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SC400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SC4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SC5 + Schöck Isokorb® XT Typ Q-P-VV4 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich

aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SC500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SC500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SC5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SC6 + Schöck Isokorb® XT Typ Q-P-VV5 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SC600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SC600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SC6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SC7 + Schöck Isokorb® XT Typ Q-P-VV6 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SC700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SC700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SC7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SC8 + Schöck Isokorb® XT Typ Q-P-VV7 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SC800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SC800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SC8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SC9 + Schöck Isokorb® XT Typ Q-P-VV8 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SC900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SC900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SC9

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SCA + Schöck Isokorb® XT Typ Q-P-VV9 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SCA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SCA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SCA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SCB + Schöck Isokorb® XT Typ Q-P-VV10 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SCB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SCB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SCB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SCC + Schöck Isokorb® XT Typ Q-PZ-V1 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SCC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SCC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SCC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SCD + Schöck Isokorb® XT Typ Q-PZ-V2 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SCD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SCD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SCD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SCE + Schöck Isokorb® XT Typ Q-PZ-V3 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SCE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SCE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SCE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SCF + Schöck Isokorb® XT Typ Q-PZ-V4 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SCF00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SCF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SCF

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SCG + Schöck Isokorb® XT Typ Q-PZ-V5 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SCG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SCG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SCG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SCH + Schöck Isokorb® XT Typ Q-PZ-V6 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SCH00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SCH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SCH

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SCI + Schöck Isokorb® XT Typ Q-PZ-V7 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SCI00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SCI00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SCI

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SCJ + Schöck Isokorb® XT Typ Q-PZ-V8 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SCJ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SCJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SCJ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SCK + Schöck Isokorb® XT Typ Q-PZ-V9 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SCK00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SCK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SCK

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SCL + Schöck Isokorb® XT Typ Q-PZ-V10 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich

aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SCL00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SCL00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SCL

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SCM + Schöck Isokorb® XT Typ C-L-M1 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SCM00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SCM00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SCM

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SCN + Schöck Isokorb® XT Typ C-R-M1 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SCN00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SCN00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SCN

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SCO + Schöck Isokorb® XT Typ C-L-M2 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SCO00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SCO00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SCO

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SCP + Schöck Isokorb® XT Typ C-R-M2 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SCP00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SCP00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SCP

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SCQ + Schöck Isokorb® XT Typ H-NN1 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SCQ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SCQ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SCQ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SCR + Schöck Isokorb® XT Typ H-NN2 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SCR00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SCR00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SCR

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SCS + Schöck Isokorb® XT Typ H-VV1-NN1 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SCS00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SCS00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SCS

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SCT + Schöck Isokorb® XT Typ H-VV2-NN1 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SCT00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SCT00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SCT

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SCU + Schöck Isokorb® XT Typ ZL mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SCU00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SCU00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SCU

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SCV + Schöck Isokorb® XT Typ D-MM1

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SCV00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SCV00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SCV

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SCW + Schöck Isokorb® XT Typ D-MM2

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SCW00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SCW00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SCW

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SCX + Schöck Isokorb® XT Typ D-MM3

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SCX00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SCX00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SCX

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SCY + Schöck Isokorb® XT Typ D-MM4

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SCY00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SCY00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SCY

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SCZ + Schöck Isokorb® XT Typ D-MM5

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SCZ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SCZ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SCZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SD1 + Schöck Isokorb® XT Typ D-MM6

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SD100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SD100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SD1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SD2 + Schöck Isokorb® XT Typ AP-MM1

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich

aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SD200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SD200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SD2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SD3 + Schöck Isokorb® XT Typ B-M1 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SD300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SD300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SD3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SD4 + Schöck Isokorb® XT Typ B-M2 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SD400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SD400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SD4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SD5 + Schöck Isokorb® XT Typ B-M3 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SD500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SD500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SD5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SD6 + Schöck Isokorb® XT Typ B-M4 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SD600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SD600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SD6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for criteria.

Three empty rectangular boxes for values/bandwidth.

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

0SD7 + Schöck Isokorb® XT Typ W-M1 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SD700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SD700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SD7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for criteria.

Three empty rectangular boxes for values/bandwidth.

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SD8 + Schöck Isokorb® XT Typ W-M2 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SD800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SD800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SD8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SD9 + Schöck Isokorb® XT Typ W-M3 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SD900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SD900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SD9

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SDA + Schöck Isokorb® XT Typ W-M4 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SDA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SDA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SDA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SDB + Schöck Isokorb® XT Typ SK-M1

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SDB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SDB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SDB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SDC + Schöck Isokorb® XT Typ SK-MM1

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SDC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SDC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SDC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SDD + Schöck Isokorb® XT Typ SK-MM2

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SDD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SDD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SDD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SDE + Schöck Isokorb® XT Typ SQ-V1

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SDE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SDE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SDE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SDF + Schöck Isokorb® XT Typ SQ-V2

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SDF00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SDF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SDF

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SDG + Schöck Isokorb® XT Typ SQ-V3

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SDG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SDG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SDG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SDH + Schöck Isokorb® CXT Typ A-MM1-VV1 LR200

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SDH00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SDH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SDH

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SDI + Schöck Isokorb® CXT Typ A-MM1-VV1 LR220

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich

aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SDI00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SDI00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SDI

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SDJ + Schöck Isokorb® CXT Typ A-MM1-VV1 LR240

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SDJ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SDJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SDJ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SDK + Schöck Isokorb® CXT Typ A-MM1-VV1 LR280

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SDK00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SDK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SDK

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

OSDL + Schöck Isokorb® CXT Typ A Part Z

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

OSDL00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

OSDL00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG OSDL

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

OSDM + Schöck Isokorb® T Typ KL-M1

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SDM00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SDM00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SDM

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SDN + Schöck Isokorb® T Typ KL-M2

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SDN00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SDN00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SDN

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

0SDO + Schöck Isokorb® T Typ KL-M3

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SDO00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SDO00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SDO

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

0SDP + Schöck Isokorb® T Typ KL-M4

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SDP00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SDP00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SDP

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SDQ + Schöck Isokorb® T Typ KL-M5

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SDQ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SDQ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SDQ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SDR + Schöck Isokorb® T Typ KL-M6

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SDR00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SDR00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SDR

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SDS + Schöck Isokorb® T Typ KL-M7

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SDS00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SDS00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SDS

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SDT + Schöck Isokorb® T Typ KL-M8

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SDT00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SDT00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SDT

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SDU + Schöck Isokorb® T Typ KL-M9

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SDU00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SDU00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SDU

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SDV + Schöck Isokorb® T Typ KL-M10

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SDV00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SDV00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SDV

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SDW + Schöck Isokorb® T Typ KL-M11

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SDW00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SDW00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SDW

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SDX + Schöck Isokorb® T Typ KL-M12

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SDX00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SDX00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SDX

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SDY + Schöck Isokorb® T Typ KL-F-M1

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich

aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SDY00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SDY00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SDY

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SDZ + Schöck Isokorb® T Typ KL-F-M2

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SDZ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SDZ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SDZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SE1 + Schöck Isokorb® T Typ KL-F-M3

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SE100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SE100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SE1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SE2 + Schöck Isokorb® T Typ KL-F-M4

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SE200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SE200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SE2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SE3 + Schöck Isokorb® T Typ KL-F-M5

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SE300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SE300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SE3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SE4 + Schöck Isokorb® T Typ KL-F-M6

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SE400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SE400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SE4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SE5 + Schöck Isokorb® T Typ KL-F-M7

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SE500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SE500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SE5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SE6 + Schöck Isokorb® T Typ KL-F-M8

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SE600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SE600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SE6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SE7 + Schöck Isokorb® T Typ KL-F-M9

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SE700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SE700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SE7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SE8 + Schöck Isokorb® T Typ KL-F-M10

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SE800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SE800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SE8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SE9 + Schöck Isokorb® T Typ KL-F-M11

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SE900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SE900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SE9

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SEA + Schöck Isokorb® T Typ KL-F-M12

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SEA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SEA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SEA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SEB + Schöck Isokorb® T Typ K-M13 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SEB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SEB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SEB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SEC + Schöck Isokorb® T Typ K-M14 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SEC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SEC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SEC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SED + Schöck Isokorb® T Typ K-U-M1 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SED00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SED00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SED

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SEE + Schöck Isokorb® T Typ K-U-M2 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SEE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SEE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SEE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SEF + Schöck Isokorb® T Typ K-U-M3 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich

aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SEF00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SEF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SEF

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SEG + Schöck Isokorb® T Typ K-U-M4 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SEG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SEG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SEG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SEH + Schöck Isokorb® T Typ K-U-F-M1 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SEH00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SEH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SEH

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SEI + Schöck Isokorb® T Typ K-U-F-M2 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SEI00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SEI00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SEI

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SEJ + Schöck Isokorb® T Typ K-U-F-M3 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SEJ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SEJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SEJ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SEK + Schöck Isokorb® T Typ K-U-F-M4 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SEK00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SEK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SEK

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SEL + Schöck Isokorb® T Typ K-O-M1 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SEL00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SEL00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SEL

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SEM + Schöck Isokorb® T Typ K-O-M2 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SEM00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SEM00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SEM

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SEN + Schöck Isokorb® T Typ K-O-M3 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SEN00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SEN00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SEN

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SEO + Schöck Isokorb® T Typ K-O-M4 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SEO00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SEO00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SEO

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SEP + Schöck Isokorb® T Typ K-O-F-M1 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SEP00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SEP00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SEP

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SEQ + Schöck Isokorb® T Typ K-O-F-M2 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SEQ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SEQ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SEQ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SER + Schöck Isokorb® T Typ K-O-F-M3 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SER00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SER00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SER

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SES + Schöck Isokorb® T Typ K-O-F-M4 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SES00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SES00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SES

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SET + Schöck Isokorb® T Typ QL-V1

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SET00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SET00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SET

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SEU + Schöck Isokorb® T Typ QL-V2

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SEU00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SEU00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SEU

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SEV + Schöck Isokorb® T Typ QL-V3

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich

aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SEV00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SEV00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SEV

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

0SEW + Schöck Isokorb® T Typ QL-V4

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SEW00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SEW00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SEW

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SEX + Schöck Isokorb® T Typ QL-V5

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SEX00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SEX00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SEX

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SEY + Schöck Isokorb® T Typ QL-V6

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SEY00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SEY00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SEY

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SEZ + Schöck Isokorb® T Typ QL-VV1

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SEZ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SEZ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SEZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SF1 + Schöck Isokorb® T Typ QL-VV2

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SF100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SF100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SF1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SF2 + Schöck Isokorb® T Typ QL-VV3

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SF200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SF200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SF2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SF3 + Schöck Isokorb® T Typ QL-VV4

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SF300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SF300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SF3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SF4 + Schöck Isokorb® T Typ QL-VV5

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SF400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SF400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SF4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SF5 + Schöck Isokorb® T Typ QL-VV6

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SF500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SF500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SF5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SF6 + Schöck Isokorb® T Typ Q-P-V1 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SF600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SF600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SF6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SF7 + Schöck Isokorb® T Typ Q-P-V2 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SF700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SF700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SF7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SF8 + Schöck Isokorb® T Typ Q-P-V3 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SF800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SF800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SF8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SF9 + Schöck Isokorb® T Typ Q-P-V4 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SF900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SF900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SF9

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SFA + Schöck Isokorb® T Typ Q-P-V5 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SFA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SFA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SFA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SFB + Schöck Isokorb® T Typ Q-P-V6 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SFB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SFB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SFB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SFC + Schöck Isokorb® T Typ Q-P-V7 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich

aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SFC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SFC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SFC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SFD + Schöck Isokorb® T Typ Q-P-V8 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SFD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SFD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SFD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SFE + Schöck Isokorb® T Typ Q-P-V9 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SFE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SFE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SFE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SFF + Schöck Isokorb® T Typ Q-P-V10 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SFF00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SFF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SFF

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SFG + Schöck Isokorb® T Typ Q-P-VV1 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SFG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SFG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SFG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SFH + Schöck Isokorb® T Typ Q-P-VV2 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SFH00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SFH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SFH

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

0SFI + Schöck Isokorb® T Typ Q-P-VV3 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SFI00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SFI00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SFI

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for criteria.

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for values/bandwidth.

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

0SFJ + Schöck Isokorb® T Typ Q-P-VV4 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SFJ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SFJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SFJ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SFK + Schöck Isokorb® T Typ Q-P-VV5 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SFK00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SFK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SFK

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SFL + Schöck Isokorb® T Typ Q-P-VV6 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SFL00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SFL00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SFL

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SFM + Schöck Isokorb® T Typ Q-P-VV7 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SFM00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SFM00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SFM

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SFN + Schöck Isokorb® T Typ Q-P-VV8 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SFN00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SFN00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SFN

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SFO + Schöck Isokorb® T Typ Q-P-VV9 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SFO00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SFO00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SFO

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SFP + Schöck Isokorb® T Typ Q-P-VV10 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SFP00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SFP00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SFP

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SFQ + Schöck Isokorb® T Typ Q-PZ-V1 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SFQ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SFQ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SFQ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

0SFR + Schöck Isokorb® T Typ Q-PZ-V2 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SFR00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SFR00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SFR

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

0SFS + Schöck Isokorb® T Typ Q-PZ-V3 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich

aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SFS00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SFS00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SFS

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SFT + Schöck Isokorb® T Typ Q-PZ-V4 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SFT00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SFT00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SFT

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SFU + Schöck Isokorb® T Typ Q-PZ-V5 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SFU00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SFU00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SFU

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SFV + Schöck Isokorb® T Typ Q-PZ-V6 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SFV00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SFV00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SFV

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SFW + Schöck Isokorb® T Typ Q-PZ-V7 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SFW00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SFW00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SFW

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SFX + Schöck Isokorb® T Typ Q-PZ-V8 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SFX00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SFX00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SFX

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SFY + Schöck Isokorb® T Typ Q-PZ-V9 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SFY00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SFY00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SFY

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SFZ + Schöck Isokorb® T Typ Q-PZ-V10 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SFZ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SFZ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SFZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Three empty light blue rectangular boxes for criteria.

Three empty light blue rectangular boxes for values/bandwidth.

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

0SG1 + Schöck Isokorb® T Typ H-NN1 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SG100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SG100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SG1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Two empty light blue rectangular boxes for criteria.

Two empty light blue rectangular boxes for values/bandwidth.

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SG2 + Schöck Isokorb® T Typ H-NN2 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SG200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SG200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SG2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SG3 + Schöck Isokorb® T Typ H-VV1-NN1 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SG300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SG300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SG3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SG4 + Schöck Isokorb® T Typ H-VV2-NN1 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SG400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SG400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SG4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SG5 + Schöck Isokorb® T Typ ZL mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SG500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SG500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SG5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SG6 + Schöck Isokorb® T Typ D-MM1

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SG600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SG600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SG6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SG7 + Schöck Isokorb® T Typ D-MM2

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SG700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SG700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SG7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SG8 + Schöck Isokorb® T Typ D-MM3

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SG800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SG800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SG8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SG9 + Schöck Isokorb® T Typ D-MM4

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich

aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SG900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SG900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SG9

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SGA + Schöck Isokorb® T Typ D-MM5

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SGA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SGA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SGA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SGB + Schöck Isokorb® T Typ D-MM6

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SGB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SGB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SGB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SH1 + Schöck Isokorb® T Typ AP-MM1

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SH100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SH100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SH1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SH2 + Schöck Isokorb® T Typ B-M1 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SH200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SH200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SH2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SH3 + Schöck Isokorb® T Typ B-M2 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SH300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SH300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SH3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

0SH4 + Schöck Isokorb® T Typ B-M3 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SH400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SH400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SH4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for criteria.

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for values/bandwidth.

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

0SH5 + Schöck Isokorb® T Typ B-M4 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SH500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SH500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SH5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SH6 + Schöck Isokorb® T Typ W-M1 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SH600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SH600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SH6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SH7 + Schöck Isokorb® T Typ W-M2 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SH700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SH700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SH7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SH8 + Schöck Isokorb® T Typ W-M3 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SH800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SH800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SH8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SH9 + Schöck Isokorb® T Typ W-M4 mit Brandschutz

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SH900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SH900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SH9

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SHA + Schöck Isokorb® T Typ SK-M1

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SHA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SHA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SHA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SHB + Schöck Isokorb® T Typ SK-MM1

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SHB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SHB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SHB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SHC + Schöck Isokorb® T Typ SK-MM2

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SHC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SHC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SHC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SHD + Schöck Isokorb® T Typ SQ-V1

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SHD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SHD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SHD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SHE + Schöck Isokorb® T Typ SQ-V2

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich

aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SHE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SHE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SHE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SHF + Schöck Isokorb® T Typ SQ-V3

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SHF00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SHF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SHF

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SHG + Schöck Isokorb® T Typ S-V

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SHG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SHG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SHG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SHH + Schöck Isokorb® T Typ S-N

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SHH00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SHH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SHH

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SHI + Schöck Isokorb® RT Typ SK-M1

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SHI00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SHI00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SHI

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SHJ + Schöck Isokorb® RT Typ SK-M2

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SHJ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SHJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SHJ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SHK + Schöck Isokorb® RT Typ SQ-V1

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SHK00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SHK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SHK

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SHL + Schöck Isokorb® RT Typ SQ-V2

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SHL00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SHL00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SHL

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for criteria.

Three empty rectangular boxes for values/bandwidth.

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

0SHM + Schöck Isokorb® RT Typ SQ-V3

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SHM00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SHM00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SHM

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Two empty rectangular boxes for criteria.

Two empty rectangular boxes for values/bandwidth.

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SHN + Schöck Sconnex® Typ P

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SHN00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SHN00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SHN

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SHO + Schöck Sconnex® Typ W-N

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SHO00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SHO00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SHO

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SHP + Schöck Sconnex® Typ W-N-VH

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SHP00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SHP00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SHP

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SHQ + Schöck Sconnex® Typ W Part M

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SHQ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SHQ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SHQ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SHR + Schöck Sconnex® Typ W Part Z

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SHR00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SHR00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SHR

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SHS + Schöck Sconnex® Typ W Part D

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SHS00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SHS00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SHS

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SHT + Schöck Sconnex® Typ M-N1

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SHT00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SHT00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SHT

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SHU + Schöck Sconnex® Typ M-N2

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich

aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SHU00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SHU00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SHU

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SHV + Schöck Tronsole® Typ T-V2

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SHV00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SHV00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SHV

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SHW + Schöck Tronsole® Typ T-V4

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SHW00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SHW00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SHW

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SHX + Schöck Tronsole® Typ T-V6

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SHX00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SHX00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SHX

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SHY + Schöck Tronsole® Typ T-V7

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SHY00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SHY00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SHY

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SHZ + Schöck Tronsole® Typ T-V8

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SHZ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SHZ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SHZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SI1 + Schöck Tronsole® Typ T-V2-NF

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SI100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SI100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SI1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SI2 + Schöck Tronsole® Typ T-V4-NF

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SI200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SI200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SI2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SI3 + Schöck Tronsole® Typ T-V6-NF

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SI300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SI300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SI3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SI4 + Schöck Tronsole® Typ T-V7-NF

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SI400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SI400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SI4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SI5 + Schöck Tronsole® Typ T-V8-NF

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SI500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SI500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SI5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SI6 + Schöck Tronsole® Typ F-V1

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SI600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SI600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SI6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SI7 + Schöck Tronsole® Typ F-V2

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SI700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SI700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SI7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SI8 + Schöck Tronsole® Typ F-V3

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SI800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SI800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SI8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SI9 + Schöck Tronsole® Typ B-V1

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SI900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SI900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SI9

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SIA + Schöck Tronsole® Typ B-V2

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SIA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SIA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SIA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SIB + Schöck Tronsole® Typ B-V3

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich

aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SIB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SIB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SIB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SIC + Schöck Tronsole® Typ D

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SIC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SIC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SIC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SID + Schöck Tronsole® Typ L

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SID00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SID00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SID

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SIE + Schöck Tronsole® Typ Q

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SIE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SIE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SIE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SIF + Schöck Tronsole® Typ P

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SIF00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SIF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SIF

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SIG + Schöck Tronsole® Typ Z

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SIG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SIG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SIG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SIH + Schöck Isolink® – Befestigung für Betonfassade

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SIH00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SIH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SIH

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SII + Schöck Dorn Typ SLD Part Brandschutzmanschetten

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SI100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SI100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SII

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SIJ + Schöck Stacon® Typ LD S-A4

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SIJ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SIJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SIJ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

OSIK + Schöck Stacon® Typ LD P

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

OSIK00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

OSIK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG OSIK

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

OSIL + Schöck Stacon® Typ LD F

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SIL00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SIL00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SIL

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SIM + Schöck Stacon® Typ LD-Q S-A4

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SIM00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SIM00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SIM

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SIN + Schöck Stacon® Typ LD Part Brandschutzmanschetten

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SIN00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SIN00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SIN

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SIO + Schöck Stacon® Typ SLD

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SIO00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SIO00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SIO

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SIP + Schöck Stacon® Typ SLD-Q

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SIP00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SIP00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SIP

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SIQ + Schöck Stacon® Typ SLD Part Brandschutzmanschetten

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SIQ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SIQ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SIQ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SIR + Schöck Bole® Typ O/U Durchstanzbewehrung

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SIR00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SIR00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SIR

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SIS + Schöck Signo® Typ U-0 Abschalelemente

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SIS00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SIS00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SIS

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SIT + Schöck Signo® Typ U-1

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SIT00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SIT00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SIT

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SIU + Schöck Signo® Typ U-2

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SIU00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SIU00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SIU

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

0SIV + Schöck Signo® Typ P

Version: 2024-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

0SIV00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0SIV00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0SIV

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

10

Putz

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Begriffe:

In der Folge wird für lotrechte oder für bis 20 Prozent geneigte Flächen in Innenräumen der Begriff Wand verwendet, für Untersichten, ohne Unterschied, ob waagrecht oder geneigt (z.B. bei Stiegen- und Treppenläufen), der Begriff Decke.

Für verputzte Flächen an Gebäudeaußenseiten, einschließlich etwaiger waagrecht oder geneigter Untersichten von auskragenden Bauteilen, wird der Begriff Fassade verwendet.

2. Putzmörtel:

Der Auftragnehmer bestimmt die Ausführung als Hand- oder Maschinenputz, die Verwendung von Werk- oder Baustellen-Putzmörtel sowie die Anzahl von Lagen oder Schichten, wobei Herstellervorschriften, Normbestimmungen und Regeln des Handwerkes eingehalten werden.

3. Flächengliederung:

Wand-, Decken- und Fassadenflächen sind ohne Gliederung ausgeführt.

4. Neigungen, Treppen, Rampen:

Leistungen an Wänden und Decken (Untersichten) gelten ohne Unterschied der Neigungen der verputzten Flächen bis 20 Prozent Neigung des Fußbodens. Angaben über die Neigung erfolgen im Verhältnis der Höhe zur projizierten waagrechten Länge.

5. Einkalkulierte Leistungen:

5.1 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- bei Innenputzen alle Arbeitsgerüste für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- bei Außenputz der Aufwand für erhöhten Materialtransport und alle sonstigen Erschwernisse
- das Ausgleichen von Unebenheiten bis ca. 10 mm
- Putzprofile, die nur als Arbeitserleichterung bei der Herstellung von geradlinigen Außenkanten und Grenzlinien einschließlich Nuten dienen
- Sicherheitseinrichtungen (z.B. Geländer), die wegen Putzarbeiten entfernt werden müssen, werden entsprechend dem Arbeitnehmerschutzgesetz, wenn erforderlich auch mehrmals, wieder angebracht
- das An- oder Einputzen von Leitungen, die Wände durchdringen, soweit dies im Zuge von Verputzarbeiten auszuführen ist

5.2 Wand- und Deckenanschlüsse:

Der Anschluss von Wand- und Deckenflächen erfolgt gemäß ÖNORM mit einer scharfen Ichse.

5.3 Oberflächen:

Die Oberfläche bei gipshaltigen Putzen ist nach Wahl des Auftraggebers verrieben oder glatt (malfähig), ohne Unterschied des Einheitspreises, ausgeführt.

Die Oberfläche bei zementhaltigen Putzen ist, ohne Unterschied des Einheitspreises, abgezogen und zugestoßen oder für das Belegen mit Fliesen gerichtet.

6. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Aufzahlungspositionen gelten ohne Unterschied der Höhe.

Kommentar:

Toleranzen im Hochbau:

Für geputzte Wände und Decken gilt die ÖNORM DIN 18002.

Putzgründe:

Die ÖNORM B 3346 (Putzmörtel, Regeln der Verwendung und Verarbeitung) unterscheidet folgende Untergründe mit den in Tabelle A.4. bis A.11. angeführten Ausführungsmöglichkeiten:

- Mauer- und Hohlziegel, Ziegelemente
- Hohlblocksteine und zementgebundene Vollsteine (MWK)
- Porenbeton-Steine (P-Bet.)
- Beton und Leichtbeton (Bet.)
- Holzspan-Mantelsteine mit und ohne Zusatzdämmung (HSP-MS)
- Holzspan-Dämmplatten, einschichtig, mitbetoniert als Mantelbeton oder mechanisch befestigt auf Mauerwerk (HSP-DP)
- Holzspan-Mehrschicht-Dämmplatten, zwei- oder dreischichtig, mitbetoniert als Mantelbeton oder mechanisch befestigt auf Mauerwerk (HSP-MDP)
- Holzwolle-Dämmplatten, einschichtig, mitbetoniert als Mantelbeton oder mechanisch befestigt auf Mauerwerk (HW-DP)
- Holzwolle-Mehrschicht-Dämmplatten, zwei- oder dreischichtig, mitbetoniert als Mantelbeton oder mechanisch befestigt auf Mauerwerk (HW-MDP)

Schlitz- und Durchbrüche sind in der LG 15 beschrieben.

Wärmedämmverbundsysteme sind in der LG 44 beschrieben.

Instandsetzungsarbeiten:

Das Abschlagen und Entsorgen des bestehenden Putzes bei Sanierputzarbeiten ist in der LG 02 beschrieben.

Frei zu formulieren (z.B.):

- das Verputzen von Leibungen (wenn eine Aufmaßfeststellung erwünscht ist)
- Oberflächenausführungen für das Aufbringen von matten und halbmatten Anstrichen, glatten Tapeten und glatten Wandbekleidungen sowie bei Glanzeffekten
- eine andere als "einfache" Gliederungen bei Wand-, Decken- und Fassadenflächen (eine entsprechende, dem Leistungsverzeichnis beigefügte Dokumentation wird empfohlen)
- Innenwärmedämmungen einschließlich Verputzen
- Kalkputze
- Zementputze
- Wärmedämmputze
- Leicht- und Leichtgrundputze
- Vorhangschienen
- bei Instandsetzungsarbeiten das Erneuern von Putzträgern, das Verfestigen des Untergrundes und chemische Behandlungen
- Sanierputze nach einem Trockenlegungsverfahren
- Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung

Literaturhinweis (z.B.):

- ÖNORM 2204 Ausführung von Bauteilen
- ÖNORM B 2210 Putzarbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 3346 Putzmörtel - Regeln für die Verwendung und Verarbeitung
- ÖNORM B 3347 Textilglasgitter für Putzarmierung
- ÖNORM DIN 18202 Toleranzen im Hochbau - Bauwerke

1001

Innenputz IP auf Wänden W

1. Nennputzdicke:

Nennputzdicke an Wänden innen: 1,5 cm

Nennputzdicke an Wänden innen bei Sanierputzen: 3 cm

2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

2.1 Höhen:

Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) einerseits und Höhen von Null bis über 3,2 m (ü.3,2m:"AL") andererseits sind in unterschiedlichen Positionen beschrieben. Maßgebend ist die tatsächliche Gesamthöhe.

Wände mit einer Höhe von Null bis über 3,2 m werden durch gedachte lotrechte seitliche Begrenzungen gegenüber etwaigen Wänden mit einer Höhe von Null bis 3,2 m, auch bei

schrägem oberen Abschluss, abgegrenzt.

Abgerechnet wird die Summe der Flächen von Null bis 3,2 m und die Summe der Flächen von Null bis zur angegebenen Höhe (über 3,2 m).

2.2 Aufzahlungen beziehen sich auf fertig verputzte Flächen.

Grenzlinien, Nuten und Putzprofile werden nach dem Längenmaß abgerechnet.

Treffen mehrere Definitionen für eine Ausbildung (z.B. Kante = Putz- und Farbgenze) zu, wird nur eine Aufzahlungsposition verrechnet.

100100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

100100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1001

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1002 Innenputz IP auf Decken D

1. Nennputzdicke:

Nennputzdicke an Decken innen: 1,5 cm

2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

2.1 Höhen:

Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) einerseits und Höhen von Null bis über 3,2 m (ü.3,2m:"AL") andererseits sind in unterschiedlichen Positionen beschrieben. Maßgebend ist die tatsächliche Gesamthöhe.

Bei Decken über 3,2 m wird die Summe der Teilflächen im angegebenen größeren Höhenbereich abgerechnet.

2.2 Aufzahlungen beziehen sich auf fertig verputzte Flächen.

Grenzlinien, Nuten und Putzprofile werden nach dem Längenmaß abgerechnet.

Treffen mehrere Definitionen für eine Ausbildung (z.B. Kante = Putz- und Farbgenze) zu, wird nur eine Aufzahlungsposition verrechnet.

100200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

100200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1002

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1003

Außenputz AP/Fassaden**1. Begriffe:**

Putze an Fassaden werden Außenputze (AP) genannt.

1.1 Reibstruktur:

Dünnputze, deren Oberfläche einer Kratzputzstruktur ähnelt, werden als Reibstruktur bezeichnet.

1.2 Kratzstruktur:

Der Dickputz wird in 3- bis 4-facher Korndicke aufgetragen und mit dem Kratzbrett gekratzt. Bei kunstharzvergüteten Dickputzen auf Kalkzementbasis wird der Unterputz vorher aufgeraut.

1.3 Rillenstruktur:

Dünnputze, bei denen mit einem Rollkorn beim Strukturieren Rillen erzeugt werden (rund oder geradlinig).

1.4 Nennputzdicke:

Nennputzdicke an Außenflächen oder Fassaden: 2,5 cm

Nennputzdicke an Außenflächen oder Fassaden bei Sanierputzen: 3 cm

2. Farben:**2.1 Standardfarben:**

Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers) aus der Farbkarte des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

2.2 Sonderfarben:

Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers) aus der Farbkarte des Herstellers, für die der Hersteller einen Aufpreis vorsieht (Aufzahlungen).

3. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Unterputze werden gemäß ÖNORM abgezogen, zugestoßen oder geschnitten
- Oberputze werden verrieben

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

4.1 Aufzahlungen beziehen sich auf fertig verputzte Flächen.

Grenzl意思en, Nuten und Putzprofile werden nach dem Längenmaß abgerechnet.

Treffen mehrere Definitionen für eine Ausbildung (z.B. Kante = Putz- und Farbgenze) zu, wird nur eine Aufzahlungsposition verrechnet.

4.2 Fassadenputz:

Aufzahlungen werden nicht je Arbeitsgang (Unterputz oder Unterputz mit Oberputz) getrennt, sondern nur 1 Mal nach dem Ausmaß des fertigen Fassadenputzes abgerechnet.

100300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

100300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1003

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1005 + Putz f.Leibungen u.Stürzen (ABD)

Version 2020

Nennputzdicke von Leibungen entspricht denen der Wände: 1,5 cm

100500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

100500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1005

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

100A + Innenputz IP auf Wänden W - Ergänzung (ABD)

100A00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

100A00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 100A

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

100B + Innenputz IP auf Decken D - Ergänzung (ABD)

100B00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

100B00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 100B

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

101P + Innenputzarbeiten (PCI)

Version: 2018

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte eines Erzeugers verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Gipshaltige Putze:

Geglättete Oberflächen sind gipshaltigen Putzen zuzuordnen. Diese sind ohne weitere Nachbehandlungen nur bis zu einer Feuchtigkeitsbeanspruchung W1 geeignet (ÖNORM B 3346).

101P00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

101P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 101P

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

102P + Fassadenputz (PCI)

Version: 2018

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte eines Erzeugers verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

102P00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

102P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 102P

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

103P + Sanierputz (PCI)

Version: 2018-12

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte eines Erzeugers verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

103P00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

103P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 103P

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1081 Instandsetzen IP W nach Schadensgrad

1. Erschwernisse:

Alle Erschwernisse, die aus den Merkmalen einer Instandsetzungs- oder Adaptierungsarbeit (Inst.) resultieren, sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

2. Begriffe:

2.1 Abschlagen:

Unter Abschlagen wird das Entfernen von schadhaften Teilflächen des Verputzes verstanden, die durch vorangehendes Abklopfen festgestellt werden.

2.2 Schadensgrad:

Der Schadensgrad wird gemeinsam von Auftraggeber und Auftragnehmer anhand der tatsächlichen Gegebenheiten ermittelt.

Der in den jeweiligen Positionen angegebene Schadensgrad ist der Anteil des neu herzustellenden Putzes, unabhängig vom Ausmaß des abzuschlagenden Putzes.

2.3 Nennputzdicke:

Nennputzdicke an Wänden innen: 2 cm

2.4 Ergänzen des fehlenden Putzes:

Fehlender Putz wird in der Art des Bestandes ergänzt.

3. Einkalkulierte Leistungen:

3.1 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- behördliche Vorschriften betreffend Schall- und Staubschutz
- das Verwenden von Containern
- das Abklopfen der gesamten Fläche
- das Abschlagen von lockerem Putz
- das Auskratzen etwaiger Fugen
- das Reinigen von Flächen (z.B. durch Abbürsten, Abwaschen)
- das Entsorgen der Baurestmassen

3.2 Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

4.1 Flächen:

Abgerechnet wird die gesamte Fläche, von welcher der Schadensgrad angegeben ist.

Der Schadensgrad bezieht sich auf die einzelnen Wandflächen, wobei Öffnungen bis 4 m² nicht abgezogen werden.

4.2 Leibungen:

Das Instandsetzen von Leibungen, einschließlich Randausbildungen, mit einer Tiefe bis 25 cm ist bei Öffnungen bis 4 m² in die Einheitspreise einkalkuliert.

4.3 Höhen:

Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) einerseits und Höhen von Null bis über 3,2 m (ü.3,2m:"AL") andererseits werden in unterschiedlichen Positionen beschrieben. Maßgebend ist die tatsächliche Gesamthöhe.

Wände mit einer Höhe von Null bis über 3,2 m werden durch gedachte lotrechte seitliche Begrenzungen gegenüber etwaigen Wänden mit einer Höhe von Null bis 3,2 m, auch bei schrägem oberem Abschluss, abgegrenzt. Abgerechnet wird die Summe der Flächen von Null bis 3,2 m und die Summe der Flächen von Null bis zur angegebenen Höhe (über 3,2 m).

4.4 Aufzahlungen beziehen sich auf fertig verputzte Flächen.

Grenzlinsen, Nuten und Putzprofile werden nach dem Längenmaß abgerechnet.
Treffer mehrere Definitionen für eine Ausbildung (z.B. Kante = Putz- und Farbgränze) zu, wird nur eine Aufzählungsposition verrechnet.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- ein anderer Schadensgrad (eine Dokumentation z.B. mit Planbeilagen, Ansichten, Fotos wird empfohlen)
- eine andere Gliederungen z.B. stark gegliederte Flächen (eine Dokumentation z.B. mit Planbeilagen, Ansichten, Fotos wird empfohlen)
- besondere Reinigungsarbeiten (z.B. Sandstrahlen, Abbeizen oder Dampfreinigen, bei etwaigen Ausblühungen, Algen)

108100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

108100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1081

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1082 Instandsetzen IP D nach Schadensgrad

1. Erschwernisse:

Alle Erschwernisse, die aus den Merkmalen einer Instandsetzungs- oder Adaptierungsarbeit (Inst.) resultieren, sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

2. Begriffe:

2.1 Abschlagen:

Unter Abschlagen wird das Entfernen von schadhafte Teilflächen des Verputzes verstanden, die durch vorangehendes Abklopfen festgestellt werden.

2.2 Schadensgrad:

Der Schadensgrad wird gemeinsam von Auftraggeber und Auftragnehmer anhand der tatsächlichen Gegebenheiten ermittelt.

Der in den jeweiligen Positionen angegebene Schadensgrad ist der Anteil des neu herzustellenden Putzes, unabhängig vom Ausmaß des abzuschlagenden Putzes.

2.3 Nennputzdicke:

Nennputzdicke an Decken innen: 2 cm

2.4 Ergänzen des fehlenden Putzes:

Fehlender Putz wird in der Art des Bestandes ergänzt.

3. Einkalkulierte Leistungen:

3.1 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- behördliche Vorschriften betreffend Schall- und Staubschutz
- das Verwenden von Containern
- das Abklopfen der gesamten Fläche
- das Abschlagen von lockerem Putz
- das Auskratzen etwaiger Fugen
- das Reinigen von Flächen (z.B. durch Abbürsten, Abwaschen)
- das Entsorgen der Baurestmassen

3.2 Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

4.1 Flächen:

Abgerechnet wird die gesamte Fläche, von welcher der Schadensgrad angegeben ist. Der Schadensgrad bezieht sich auf die einzelnen Deckenflächen.

4.2 Höhen:

Bei Decken über 3,2 m wird die Summe der Teilflächen im angegebenen größeren Höhenbereich abgerechnet.

4.3 Aufzahlungen:

Aufzahlungen beziehen sich auf fertig verputzte Flächen.

Grenzlinsen, Nuten und Putzprofile werden nach dem Längenmaß abgerechnet.

Treffen mehrere Definitionen für eine Ausbildung (z.B. Kante = Putz- und Farbgränze) zu, wird nur eine Aufzahlungsposition verrechnet.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- ein anderer Schadensgrad (eine Dokumentation z.B. mit Planbeilagen, Ansichten, Fotos wird empfohlen)

- eine andere Gliederungen z.B. stark gegliederte Flächen (eine Dokumentation z.B. mit Planbeilagen, Ansichten, Fotos wird empfohlen)

- besondere Reinigungsarbeiten (z.B. Sandstrahlen, Abbeizen oder Dampfreinigen, bei etwaigen Ausblühungen, Algen)

108200

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

108200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1082

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1083 Instandsetzen AP nach Schadensgrad

1. Erschwernisse:

Alle Erschwernisse, die aus den Merkmalen einer Instandsetzungs- oder Adaptierungsarbeit (Inst.) resultieren, sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

2. Begriffe:

2.1 Abschlagen:

Unter Abschlagen wird das Entfernen von schadhafte Teilflächen des Verputzes verstanden, die durch vorangehendes Abklopfen festgestellt werden.

2.2 Schadensgrad:

Der Schadensgrad wird gemeinsam von Auftraggeber und Auftragnehmer anhand der tatsächlichen Gegebenheiten ermittelt.

Der in den jeweiligen Positionen angegebene Schadensgrad ist der Anteil des neu herzustellenden Putzes, unabhängig vom Ausmaß des abzuschlagenden Putzes.

2.3 Nennputzdicke:

Nennputzdicke an Außenflächen oder Fassaden: 3 cm

2.4 Ergänzen des fehlenden Putzes:

Fehlender Putz wird in der Art des Bestandes ergänzt.

3. Fassadenteile:

Die Kalkulation geht von glatten oder einfach gegliederten Fassadenflächen aus.

Fassaden, die nur Haupt- und Kordongesimse und vertiefte oder erhöhte glatte Putzfaschen aufweisen, sind einer einfachen Gliederung zugeordnet.

Unter einfach gegliederten Fassaden werden solche verstanden, deren Gliederungselemente bis 25 cm, bezogen auf die Fassadenfläche, vor- oder zurückspringen (z.B. Kordon- oder Fenstergesimse).

3. Einkalkulierte Leistungen:

3.1 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- behördliche Vorschriften betreffend Schall- und Staubschutz
- das Verwenden von Containern
- das Abklopfen der gesamten Fläche
- das Abschlagen von lockerem Putz
- das Auskratzen etwaiger Fugen
- das Reinigen von Flächen (z.B. durch Abbürsten, Abwaschen)
- Anschlüsse an nicht verputzte Bauteile (z.B. Bekleidungen, Verblechungen, Fenster- oder Türstöcke, Sichtbetonflächen)
- das Entsorgen der Baurestmassen

3.2 Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

4.1 Flächen:

Abgerechnet wird die gesamte projizierte Ansichtsfläche (ohne Abwicklung), von welcher der Schadensgrad angegeben ist.

Der Schadensgrad bezieht sich auf die einzelnen Wandflächen, wobei Öffnungen bis 4 m² nicht abgezogen werden.

4.2 Leibungen:

Das Instandsetzen von Leibungen, einschließlich Randausbildungen, mit einer Tiefe bis 25 cm ist bei Öffnungen bis 4 m² in die Einheitspreise einkalkuliert.

4.3 Resche:

Der Untergrund für Verblechungen (z.B. Gesimse) wird im Folgenden mit Resche bezeichnet. Die Abwicklung der Gesimse wird ohne Resche gemessen.

4.4 Aufzahlungen:

Aufzahlungen beziehen sich auf fertig verputzte Flächen.

Grenzl意思, Nuten und Putzprofile werden nach dem Längenmaß abgerechnet.

Treffen mehrere Definitionen für eine Ausbildung (z.B. Kante = Putz- und Farbgrenze) zu, wird nur eine Aufzahlungsposition verrechnet.

4.5 Fassadenputz:

Aufzahlungen werden nicht je Arbeitsgang (Unterputz oder Unterputz mit Oberputz) getrennt, sondern nur 1 Mal nach dem Ausmaß des fertigen Fassadenputzes abgerechnet.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.)

- ein anderer Schadensgrad (eine Dokumentation z.B. mit Planbeilagen, Ansichten, Fotos wird empfohlen)

- eine andere Gliederungen z.B. stark gegliederte Flächen (eine Dokumentation z.B. mit Planbeilagen, Ansichten, Fotos wird empfohlen)

- das genaue Anpassen an den Bestand durch Schleifen, Spachteln oder Schlämmen

- das Neuherstellen von Abformungen und künstlerischen Ausgestaltungen

- besondere Reinigungsarbeiten (z.B. Sandstrahlen, Abbeizen oder Dampfreinigen, bei etwaigen Ausblühungen, Algen)

- das genaue Anpassen an den Bestand (z.B. durch Schleifen, Spachteln oder Schlämmen), das Neuherstellen von Abformungen und künstlerischen Ausgestaltungen (z.B. von Figuren, Sinnbildern, Ornamenten, Abgüsse und Nachbauten von Gesimsen oder sonstigen auskragenden Bauteilen)

108300

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

108300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1083

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1092 Putzträger, Putzarmierung, Einbauteile

Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl (z.B. nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen.

109200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

109200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1092

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

10B0 + Untergrundvorbehandlungen (BAUMIT)

Version: 2021-01

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Höhen:

Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) einerseits und Höhen von Null bis über 3,2 m (ü.3,2m:"AL") andererseits sind in unterschiedlichen Positionen beschrieben. Maßgebend ist die tatsächliche Gesamthöhe.

Wände mit einer Höhe von Null bis über 3,2 m werden durch gedachte lotrechte seitliche Begrenzungen gegenüber etwaigen Wänden mit einer Höhe von Null bis 3,2 m, auch bei schrägem oberem Abschluss, abgegrenzt.

Abgerechnet wird die Summe der Flächen von Null bis 3,2 m und die Summe der Flächen von Null bis zur angegebenen Höhe (über 3,2 m).

Aufzahlungen beziehen sich auf fertig verputzte Flächen.

Grenzl意思, Nuten und Putzprofile werden nach dem Längenmaß abgerechnet.

Treffen mehrere Definitionen für eine Ausbildung (z.B. Kante = Putz- und Farbgenze) zu, wird nur eine Aufzahlungsposition verrechnet.

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)
- Festigkeitsprüfung Untergrund
- Oberflächenfestigkeitsprüfung
- Haftungsprüfung Gitterschnitt
- Mängelfeststellung Untergrund
- Schutzmaßnahmen für Verarbeiter
- Beseitigung von Mängel

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) bzw. der angeführten Positionsnr. und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Bei der Verwendung von gleichwertigen anderen als den beispielhaft angeführten Erzeugnissen behalten wir uns das Recht vor, die Kosten für bereits erbrachte Nebenleistungen wie z.B. Beratungstätigkeiten, bauphysikalischen Berechnungen, Farbgestaltungen, Objektuntersuchungen, Gutachten in Rechnung zu stellen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

10B000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

10B000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 10B0

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

10B1 + Innenputz IP auf Wänden W (BAUMIT)

Version: 2021-01

Der Auftraggeber spezifiziert die Leistungsfähigkeit und Funktion des Putzes durch/mit (z.B.):

- feuchtigkeitsregulierende Wirkung
- erhöhte Diffusionsoffenheit
- schimmelhemmende Wirkung
- thermische Speichermasse

Die darauf folgenden Beschichtungen werden auf die Funktion des Putzes abgestimmt.

Nennputzdicke:

Nennputzdicke an Wänden innen: 1,5 cm

Nennputzdicke an Wänden innen bei Sanierputzen: 3 cm

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Höhen:

Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) einerseits und Höhen von Null bis über 3,2 m (ü.3,2m:"AL") andererseits sind in unterschiedlichen Positionen beschrieben. Maßgebend ist die tatsächliche Gesamthöhe.

Wände mit einer Höhe von Null bis über 3,2 m werden durch gedachte lotrechte seitliche Begrenzungen gegenüber etwaigen Wänden mit einer Höhe von Null bis 3,2 m, auch bei schrägem oberem Abschluss, abgegrenzt.

Abgerechnet wird die Summe der Flächen von Null bis 3,2 m und die Summe der Flächen von Null bis zur angegebenen Höhe (über 3,2 m).

Aufzahlungen beziehen sich auf fertig verputzte Flächen.

Grenzl意思, Nuten und Putzprofile werden nach dem Längenmaß abgerechnet.

Treffen mehrere Definitionen für eine Ausbildung (z.B. Kante = Putz- und Farbgrenze) zu, wird nur eine Aufzahlungsposition verrechnet.

Spezial- und Sonderputze:

Unter Spezial- und Sonderputze fallen alle Putze und Putzsysteme mit besonderen Funktionen bzw. erhöhten Leistungsmerkmalen wie z.B.

- erhöhte Feuchtigkeitsregulierung
- erhöhte Diffusionsoffenheit (Baufeuchte)
- verminderte VOC Werte (Schadstofffreiheit)
- erhöhte Verschmutzungsunempfindlichkeit (antistatische Oberfläche)
- erhöhte Schimmelhemmung
- spezielle Verarbeitungs- und Gestaltungsmöglichkeit

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

- ein etwaiges Zwischenlagern

- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)

- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial bereitgestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten

- sämtliche Gebühren und Abgaben

- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)
- Festigkeitsprüfung Untergrund
- Oberflächenfestigkeitsprüfung
- Haftungsprüfung Gitterschnitt
- Mängelfeststellung Untergrund
- Schutzmaßnahmen für Verarbeiter
- Beseitigung von Mängel

Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

10B100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

10B100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 10B1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

10B2 + Innenputz IP auf Decken D (BAUMIT)

Version: 2021-01

Der Auftraggeber spezifiziert die Leistungsfähigkeit und Funktion des Putzes durch/mit (z.B.):

- feuchtigkeitsregulierende Wirkung
- erhöhte Diffusionsoffenheit
- schimmelhemmende Wirkung
- thermische Speichermasse

Die darauf folgenden Beschichtungen werden auf die Funktion des Putzes abgestimmt.

Nennputzdicke:

Nennputzdicke an Decken innen: 1,5 cm

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Höhen:

Leistungen mit Höhen bis 3,2 m einerseits und Höhen über 3,2 m andererseits sind in unterschiedlichen Positionen beschrieben. Maßgebend ist die tatsächliche Gesamthöhe.

Bei Decken über 3,2 m wird die Summe der Teilflächen im angegebenen größeren Höhenbereich abgerechnet.

Aufzahlungen beziehen sich auf fertig verputzte Flächen.

Grenzl意思, Nuten und Putzprofile werden nach dem Längenmaß abgerechnet.

Treffen mehrere Definitionen für eine Ausbildung (z.B. Kante = Putz- und Farbgrenze) zu, wird nur eine Aufzahlungsposition verrechnet.

Spezial- und Sonderputze:

Unter Spezial- und Sonderputze fallen alle Putze und Putzsysteme mit besonderen Funktionen bzw. erhöhten Leistungsmerkmalen wie z.B.

- erhöhte Feuchtigkeitsregulierung
- erhöhte Diffusionsoffenheit (Baufeuchte)
- verminderte VOC Werte (Schadstofffreiheit)
- erhöhte Verschmutzungsunempfindlichkeit (antistatische Oberfläche)
- erhöhte Schimmelhemmung
- spezielle Verarbeitungs- und Gestaltungsmöglichkeit

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial bereitgestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)
- Festigkeitsprüfung Untergrund
- Oberflächenfestigkeitsprüfung
- Haftungsprüfung Gitterschnitt
- Mängelfeststellung Untergrund
- Schutzmaßnahmen für Verarbeiter
- Beseitigung von Mängel

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

10B200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

10B200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 10B2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

10B3 + Außenputz AP/Fassaden (BAUMIT)

Version: 2022-04

Der Auftraggeber spezifiziert die Leistungsfähigkeit und Funktion des Putzes durch/mit (z.B.):

- feuchtigkeitsregulierende Wirkung
- erhöhte Diffusionsoffenheit
- schimmelhemmende Wirkung
- thermische Speichermasse

Die darauf folgenden Beschichtungen werden auf die Funktion des Putzes abgestimmt.

Begriffe:

Putze an Fassaden werden Außenputze (AP) genannt.

Reibstruktur: Dünnpütze, deren Oberfläche einer Kratzputzstruktur ähnelt, werden als Reibstruktur bezeichnet.

Kratzstruktur: Der Dickputz wird in 3- bis 4-facher Korndicke aufgetragen und mit dem Kratzbrett gekratzt. Bei kunstharzvergüteten Dickputzen auf Kalkzementbasis wird der Unterputz vorher aufgeraut.

Rillenstruktur: Dünnpütze, bei denen mit einem Rollkorn beim Strukturieren Rillen erzeugt werden (rund oder geradlinig).

Nennputzdicke an Außenflächen oder Fassaden: 2,5 cm

Nennputzdicke an Außenflächen oder Fassaden bei Sanierputzen: 3 cm

Farben:

Standardfarben: Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers) aus der Farbkarte des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

Sonderfarben: Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers) aus der Farbkarte des Herstellers, für die der Hersteller einen Aufpreis vorsieht (Aufzahlungen).

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)
- Festigkeitsprüfung Untergrund
- Oberflächenfestigkeitsprüfung
- Haftungsprüfung Gitterschnitt
- Mängelfeststellung Untergrund
- Schutzmaßnahmen für Verarbeiter
- Beseitigung von Mängel

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Aufzahlungen beziehen sich auf fertig verputzte Flächen.

Grenzl意思en, Nuten und Putzprofile werden nach dem Längenmaß abgerechnet.

Treffen mehrere Definitionen für eine Ausbildung (z.B. Kante = Putz- und Farbgrenze) zu, wird nur eine Aufzahlungsposition verrechnet.

Fassadenputz:

Aufzahlungen werden nicht je Arbeitsgang (Unterputz oder Unterputz mit Oberputz) getrennt, sondern nur 1 Mal, nach dem Ausmaß des fertigen Fassadenputzes, abgerechnet.

Spezial- und Sonderputze:

Unter Spezial- und Sonderputze fallen alle Putze und Putzsysteme mit besonderen Funktionen bzw. erhöhten Leistungsmerkmalen wie z.B.

- erhöhte Feuchtigkeitsregulierung
- erhöhte Diffusionsoffenheit (Baufeuchte)
- verminderte VOC Werte (Schadstofffreiheit)
- erhöhte Verschmutzungsunempfindlichkeit (antistatische Oberfläche)
- erhöhte Schimmelhemmung
- spezielle Verarbeitungs- und Gestaltungsmöglichkeit

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 10B300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

10B300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 10B3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

10B4 + Instandsetzen IP W nach Schadensgrad (BAUMIT)

Version: 2021-01

Der Auftraggeber spezifiziert die Leistungsfähigkeit und Funktion des Putzes durch/mit (z.B.):

- feuchtigkeitsregulierende Wirkung
- erhöhte Diffusionsoffenheit
- schimmelhemmende Wirkung
- thermische Speichermasse

Die darauf folgenden Beschichtungen werden auf die Funktion des Putzes abgestimmt.

Erschwernisse:

Alle Erschwernisse, die aus den Merkmalen einer Instandsetzungs- oder Adaptierungsarbeit (Inst.) resultieren, sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Begriffe:

Abschlagen: Unter Abschlagen wird das Entfernen von schadhafte Teilflächen des Verputzes verstanden, die durch vorangehendes Abklopfen festgestellt werden.

Schadensgrad: Der Schadensgrad wird gemeinsam von Auftraggeber und Auftragnehmer anhand der tatsächlichen Gegebenheiten ermittelt.

Der in den jeweiligen Positionen angegebene Schadensgrad ist der Anteil des neu herzustellenden Putzes, unabhängig vom Ausmaß des abzuschlagenden Putzes.

Nennputzdicke an Wänden innen: 2 cm

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- behördliche Vorschriften betreffend Schall- und Staubschutz
- das Verwenden von Containern
- das Abklopfen der gesamten Fläche
- das Abschlagen von lockerem Putz
- das Auskratzen etwaiger Fugen
- das Reinigen von Flächen (z.B. durch Abbürsten, Abwaschen)
- das Ergänzen des fehlenden Putzes in der Art des Bestandes
- das Ausgleichen von Unebenheiten bis ca. 10 mm
- das Entsorgen der Baurestmassen

Entsorgen: Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Flächen: Abgerechnet wird die gesamte Fläche, von welcher der Schadensgrad angegeben ist.

Der Schadensgrad bezieht sich auf die einzelnen Wandflächen, wobei Öffnungen bis 4 m² nicht abgezogen werden.

Leibungen: Das Instandsetzen von Leibungen, einschließlich Randausbildungen, mit einer Tiefe bis 25 cm ist bei Öffnungen bis 4 m² in die Einheitspreise einkalkuliert.

Höhen:

Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) einerseits und Höhen von Null bis über 3,2 m (ü.3,2m:"AL") andererseits werden in unterschiedlichen Positionen beschrieben. Maßgebend ist die tatsächliche Gesamthöhe.

Wände mit einer Höhe von Null bis über 3,2 m werden durch gedachte lotrechte seitliche Begrenzungen gegenüber etwaigen Wänden mit einer Höhe von Null bis 3,2 m, auch bei schrägem oberem Abschluss, abgegrenzt. Abgerechnet wird die Summe der Flächen von Null bis 3,2 m und die Summe der Flächen von Null bis zur angegebenen Höhe (über 3,2 m).

Aufzahlungen beziehen sich auf fertig verputzte Flächen.

Grenzlinsen, Nuten und Putzprofile werden nach dem Längenmaß abgerechnet.

Treffen mehrere Definitionen für eine Ausbildung (z.B. Kante = Putz- und Farbgränze) zu, wird nur eine Aufzahlungsposition verrechnet.

Spezial- und Sonderputze:

Unter Spezial- und Sonderputze fallen alle Putze und Putzsysteme mit besonderen Funktionen bzw. erhöhten Leistungsmerkmalen wie z.B.

- erhöhte Feuchtigkeitsregulierung
- erhöhte Diffusionsoffenheit (Baufeuchte)
- verminderte VOC Werte (Schadstofffreiheit)
- erhöhte Verschmutzungsunempfindlichkeit (antistatische Oberfläche)
- erhöhte Schimmelhemmung
- spezielle Verarbeitungs- und Gestaltungsmöglichkeit

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Frei zu formulieren (z.B.):

- ein anderer Schadensgrad (eine Dokumentation z.B. mit Planbeilagen, Ansichten, Fotos ist wird empfohlen)
- andere Gliederungen z.B. stark gegliederte Flächen (eine Dokumentation z.B. mit Planbeilagen, Ansichten, Fotos wird empfohlen)
- besondere Reinigungsarbeiten (z.B. das Sandstrahlen, Abbeizen oder Dampfreinigen)
- besondere Reinigungsarbeiten (z.B. bei etwaigen Ausblühungen, Algen)

10B400 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

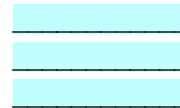
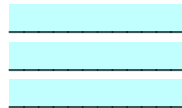
10B400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 10B4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

**Kommentar:**

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

10B5 + Instandsetzen IP D nach Schadensgrad (BAUMIT)

Version: 2021-01

Der Auftraggeber spezifiziert die Leistungsfähigkeit und Funktion des Putzes durch/mit (z.B.):

- feuchtigkeitsregulierende Wirkung
- erhöhte Diffusionsoffenheit
- schimmelhemmende Wirkung
- thermische Speichermasse

Die darauf folgenden Beschichtungen werden auf die Funktion des Putzes abgestimmt.

Erschwernisse:

Alle Erschwernisse, die aus den Merkmalen einer Instandsetzungs- oder Adaptierungsarbeit (Inst.) resultieren, sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Begriffe:

Abschlagen: Unter Abschlagen wird das Entfernen von schadhafte Teilflächen des Verputzes verstanden, die durch vorangehendes Abklopfen festgestellt werden.

Schadensgrad: Der Schadensgrad wird gemeinsam von Auftraggeber und Auftragnehmer anhand der tatsächlichen Gegebenheiten ermittelt.

Der in den jeweiligen Positionen angegebene Schadensgrad ist der Anteil des neu herzustellenden Putzes, unabhängig vom Ausmaß des abzuschlagenden Putzes.

Nennputzdicke:

Nennputzdicke an Decken innen: 2 cm

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

3.1 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- behördliche Vorschriften betreffend Schall- und Staubschutz
- das Verwenden von Containern
- das Abklopfen der gesamten Fläche
- das Abschlagen von lockerem Putz
- das Auskratzen etwaiger Fugen
- das Reinigen von Flächen (z.B. durch Abbürsten, Abwaschen)
- das Ergänzen des fehlenden Putzes in der Art des Bestandes
- das Ausgleichen von Unebenheiten bis ca. 1 cm
- das Entsorgen der Baurestmassen

Entsorgen: Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Flächen: Abgerechnet wird die gesamte Fläche, von welcher der Schadensgrad angegeben ist. Der Schadensgrad bezieht sich auf die einzelnen Deckenflächen.

Höhen:

Bei Decken über 3,2 m wird die Summe der Teilflächen im angegebenen größeren Höhenbereich abgerechnet.

Aufzählungen beziehen sich auf fertig verputzte Flächen.

Grenzlinsen, Nuten und Putzprofile werden nach dem Längenmaß abgerechnet.

Treffen mehrere Definitionen für eine Ausbildung (z.B. Kante = Putz- und Farbgränze) zu, wird nur eine Aufzählungsposition verrechnet.

Spezial- und Sonderputze:

Unter Spezial- und Sonderputze fallen alle Putze und Putzsysteme mit besonderen Funktionen bzw. erhöhten Leistungsmerkmalen wie z.B.

- erhöhte Feuchtigkeitsregulierung
- erhöhte Diffusionsoffenheit (Baufeuchte)
- verminderte VOC Werte (Schadstofffreiheit)
- erhöhte Verschmutzungsunempfindlichkeit (antistatische Oberfläche)
- erhöhte Schimmelhemmung
- spezielle Verarbeitungs- und Gestaltungsmöglichkeit

Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Frei zu formulieren (z.B.):

- ein anderer Schadensgrad (eine Dokumentation z.B. mit Planbeilagen, Ansichten, Fotos ist wird empfohlen)
- andere Gliederungen z.B. stark gegliederte Flächen (eine Dokumentation z.B. mit Planbeilagen, Ansichten, Fotos wird empfohlen)
- besondere Reinigungsarbeiten (z.B. das Sandstrahlen, Abbeizen oder Dampfreinigen)
- besondere Reinigungsarbeiten (z.B. bei etwaigen Ausblühungen, Algen)

10B500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

10B500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 10B5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

10B6 + Instandsetzen AP nach Schadensgrad (BAUMIT)

Version 2021-01

Der Auftraggeber spezifiziert die Leistungsfähigkeit und Funktion des Putzes durch/mit (z.B.):

- feuchtigkeitsregulierende Wirkung
- erhöhte Diffusionsoffenheit
- schimmelhemmende Wirkung
- thermische Speichermasse

Die darauf folgenden Beschichtungen werden auf die Funktion des Putzes abgestimmt.

Erschwernisse:

Alle Erschwernisse, die aus den Merkmalen einer Instandsetzungs- oder Adaptierungsarbeit (Inst.) resultieren, sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Begriffe:

Abschlagen: Unter Abschlagen wird das Entfernen von schadhafte Teilflächen des Verputzes verstanden, die durch vorangehendes Abklopfen festgestellt werden.

Schadensgrad: Der Schadensgrad wird gemeinsam von Auftraggeber und Auftragnehmer anhand der tatsächlichen Gegebenheiten ermittelt.

Der in den jeweiligen Positionen angegebene Schadensgrad ist der Anteil des neu herzustellenden Putzes, unabhängig vom Ausmaß des abzuschlagenden Putzes.

Nennputzdicke:

Nennputzdicke an Außenflächen oder Fassaden: 3 cm

Fassadenteile:

Die Kalkulation geht von glatten oder einfach gegliederten Fassadenflächen aus.

Fassaden, die nur Haupt- und Kordongesimse, und vertiefte oder erhöhte glatte Putzfaschen aufweisen, sind einer einfachen Gliederung zugeordnet.

Unter einfach gegliederten Fassaden werden solche verstanden, deren Gliederungselemente bis 25 cm, bezogen auf die Fassadenfläche, vor- oder zurückspringen (z.B. Kordon- oder Fenstergesimse).

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- behördliche Vorschriften betreffend Schall- und Staubschutz
- das Verwenden von Containern
- das Abklopfen der gesamten Fläche
- das Abschlagen von lockerem Putz
- das Auskratzen etwaiger Fugen
- das Reinigen von Flächen (z.B. durch Abbürsten, Abwaschen)
- das Ergänzen des fehlenden Putzes in der Art des Bestandes
- Anschlüsse an nicht verputzte Bauteile (z.B. Verkleidungen, Verblechungen, Fenster- oder Türstöcke, Sichtbetonflächen)
- das Instandsetzen oder Erneuern von etwaigen Putzträgern
- das Ausgleichen von Unebenheiten bis ca. 1 cm
- das Entsorgen der Baurestmassen

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Flächen: Abgerechnet wird die gesamte projizierte Ansichtsfläche (ohne Abwicklung), von welcher der Schadensgrad angegeben ist.

Der Schadensgrad bezieht sich auf die einzelnen Wandflächen, wobei Öffnungen bis 4 m² nicht abgezogen werden.

Leibungen: Das Instandsetzen von Leibungen, einschließlich Randausbildungen, mit einer Tiefe

bis 25 cm ist bei Öffnungen bis 4 m² in die Einheitspreise einkalkuliert.

Resche: Der Untergrund für Verblechungen (z.B. Gesimse) wird im Folgenden mit Resche bezeichnet. Die Abwicklung der Gesimse wird ohne Resche gemessen.

Aufzahlungen beziehen sich auf fertig verputzte Flächen.

Grenzl意思, Nuten und Putzprofile werden nach dem Längenmaß abgerechnet.

Treffen mehrere Definitionen für eine Ausbildung (z.B. Kante = Putz- und Farbgrünze) zu, wird nur eine Aufzahlungsposition verrechnet.

Fassadenputz: Aufzahlungen werden nicht je Arbeitsgang (Unterputz oder Unterputz mit Oberputz) getrennt sondern nur 1 mal, nach dem Ausmaß des fertigen Fassadenputzes, abgerechnet.

Spezial- und Sonderputze:

Unter Spezial- und Sonderputze fallen alle Putze und Putzsysteme mit besonderen Funktionen bzw. erhöhten Leistungsmerkmalen wie z.B.

- erhöhte Feuchtigkeitsregulierung
- erhöhte Diffusionsoffenheit (Baufeuchte)
- verminderte VOC Werte (Schadstofffreiheit)
- erhöhte Verschmutzungsunempfindlichkeit (antistatische Oberfläche)
- erhöhte Schimmelhemmung
- spezielle Verarbeitungs- und Gestaltungsmöglichkeit

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Frei zu formulieren (z.B.)

- ein anderer Schadensgrad (eine Dokumentation z.B. mit Planbeilagen, Ansichten, Fotos wird empfohlen)

- andere Gliederungen z.B. stark gegliederte Flächen (eine Dokumentation z.B. mit Planbeilagen, Ansichten, Fotos ist wird empfohlen)

- das genaue Anpassen an den Bestand durch Schleifen, Spachteln oder Schlämmen

- das Neuherstellen von Abformungen und künstlerischen Ausgestaltungen

- besondere Reinigungsarbeiten (z.B. das Sandstrahlen, Abbeizen oder Dampfreinigen)

- besondere Reinigungsarbeiten (z.B. bei etwaigen Ausblühungen, Algen)

- das genaue Anpassen an den Bestand (z.B. durch Schleifen, Spachteln oder Schlämmen), das Neuherstellen von Abformungen und künstlerischen Ausgestaltungen (z.B. von Figuren, Sinnbildern, Ornamenten, Abgüsse und Nachbauten von Gesimsen oder sonstigen auskragenden Bauteilen)

10B600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

10B600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 10B6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

10B7 + Putzträger, Einbauteile, Sonstiges (BAUMIT)

Version 2021-01

Der Auftraggeber spezifiziert die Leistungsfähigkeit und Funktion des Putzes durch/mit (z.B.):

- feuchtigkeitsregulierende Wirkung
- erhöhte Diffusionsoffenheit
- schimmelhemmende Wirkung
- thermische Speichermasse

Die darauf folgenden Beschichtungen werden auf die Funktion des Putzes abgestimmt.

Begriffe:

Als nichtrostender Stahl (NIRO) wird der Werkstoff Nr. 1.4301 verwendet.

Spezial- und Sonderputze:

Unter Spezial- und Sonderputze fallen alle Putze und Putzsysteme mit besonderen Funktionen bzw. erhöhten Leistungsmerkmalen wie z.B.

- erhöhte Feuchtigkeitsregulierung
- erhöhte Diffusionsoffenheit (Baufeuchte)
- verminderte VOC Werte (Schadstofffreiheit)
- erhöhte Verschmutzungsunempfindlichkeit (antistatische Oberfläche)
- erhöhte Schimmelhemmung
- spezielle Verarbeitungs- und Gestaltungsmöglichkeit

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

- Liefen und Montieren
- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)
- Schutzmaßnahmen für Verarbeiter
- Beseitigung von Mängeln

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

10B700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

10B700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 10B7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

10B8 + Innenputz m.starken klimaregulierenden Eigenschaften(BAUMIT)

Version: 2021-01

Angaben des Herstellers:

Bestätigung der bauökologischen Eigenschaften durch das **natureplus** Zeichen und Eintragung im **Baubook**.

Verarbeitung laut Produktdatenblatt des Herstellers..

Spezial- und Sonderputze:

Unter Spezial- und Sonderputze fallen alle Putze und Putzsysteme mit besonderen Funktionen bzw. erhöhten Leistungsmerkmalen wie z.B.

- erhöhte Feuchtigkeitsregulierung
- erhöhte Diffusionsoffenheit (Baufeuchte)
- verminderte VOC Werte (Schadstofffreiheit)
- erhöhte Verschmutzungsunempfindlichkeit (antistatische Oberfläche)
- erhöhte Schimmelhemmung
- spezielle Verarbeitungs- und Gestaltungsmöglichkeit

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)
- Festigkeitsprüfung Untergrund
- Oberflächenfestigkeitsprüfung
- Haftungsprüfung Gitterschnitt
- Mängelfeststellung Untergrund
- Schutzmaßnahmen für Verarbeiter
- Beseitigung von Mängel

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

10B800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

10B800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 10B8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

10E1 + Putzträger (Stauss-Perlite)

Version: 2017-10

Im Folgenden sind das Liefern, der Einbau bzw. das Verlegen beschrieben.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Vorarbeiten: Das Prüfen der Gegebenheiten und Untergründe auf ausreichende Tragfähigkeit und Festigkeit für die Aufnahme der Befestigungsmittel zur Montage und zum ineinander Vernähen des Drahtziegelgewebes nach ÖNORM B 3645, für die Montagemöglichkeit des Drahtziegelgewebes mit Distanzdübel für die Hinterfüllung und/oder Dämmung mittels Einblasdämmstoffen nach EN 14316 oder anderer Dämmstoffe ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Wird das Drahtziegelgewebe als Putzträger auf Holz oder holzähnlichen Bauteilen montiert, ist auf die ausreichende Bewegungsmöglichkeit des Holzuntergrundes zu achten.

Bei fachlich richtiger Montage können alle Putzarten und Putzanwendungen nach EN 13914-1 und 2 sowie nach den Österreichischen Putzrichtlinien i.d.g.F Innen- sowie Außenputze aufgebracht werden.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Es wird grundsätzlich empfohlen mit einer Lage Vorspritzer zu beginnen. Putze, außer Edelputze, sollen zur Erhaltung der Biegeweichheit eine Korngröße > 3 mm aufweisen.

Verarbeitung nach aktuell gültiger Europerl - Gebrauchsanleitung unter www.stauss-perlite.at oder Informationen und Unterstützung einholen unter +43 (0) 2742/74368.

Aufzahlungen/Zubehör/Anlagenteile:

Positionen für Aufzählungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

10E100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

10E100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 10E1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

10NA + Brandschutzmörtel (Nullifire)

Version: 2020-06

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

10NA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

10NA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 10NA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

10P1 + Putze (Profibaustoffe)

Version: 2020 09

Im Folgenden ist das Liefern und das Verarbeiten der Produkte beschrieben.

Die Lagerungs- und Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

10P100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

10P100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 10P1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

10P2 + Sanierung (Profibaustoffe)

Version: 2020 09

Im Folgenden ist das Liefern und das Verarbeiten der Produkte beschrieben.

Die Lagerungs- und Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

10P200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

10P200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 10P2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

10P3 + Kalkputz (Profibaustoffe)

Version: 2020 09

Im Folgenden ist das Liefern und das Verarbeiten der Produkte beschrieben.

Die Lagerungs- und Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

10P300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

10P300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 10P3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

10PA + Beschichtungen auf Betonflächen (PROMAT)

Version 2018

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das **Herstellen von Beschichtungen auf Betonflächen** beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Alle Leistungen erfolgen gemäß den Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien und gemäß der Normen.

Aufzahlungen/Zubehör/Anlagenteile:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

10PA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

10PA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 10PA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

10S0 + Vorarbeiten (Sto)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellerangaben

Der Bieter hat sich vor Angebotsabgabe über den Umfang der auszuführenden Arbeiten umfassend zu informieren und die örtlichen Gegebenheiten zu berücksichtigen.

Bedenken gegen die vorgesehene Ausführung sind mit Angebotsabgabe dem AG schriftlich mitzuteilen.

Nach Wunsch des Auftraggebers sind entweder scharfe Ichsens oder Kehlen bis zu einem Halbmesser von 7 cm herzustellen und in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Das Schließen von Durchbrüchen wird nicht gesondert vergütet, wenn nach Versetzen der Einbauteile der Durchbruch in einem Arbeitsgang mit den Verputzarbeiten geschlossen werden kann.

Schutzabdeckungen an Fenstern, Sohlbänken und dergleichen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Verarbeitungsrichtlinien:

In den Positionen sind Produkte beispielhaft angeführt, um Qualitäten in bau- und verarbeitungstechnischer Hinsicht über den Mindestanforderungen der einschlägigen Normen, sowie ein gleichbleibendes Oberflächendesign zu gewährleisten.

Die Gleichwertigkeit beinhaltet außer den Materialeigenschaften auch den Nachweis der Qualitätskontrolle (ISO 9001-Zertifikat) des Produktherstellers, sowie auch Untersuchungen zur Farbgestaltung, Objektuntersuchungen und zugehörige Gutachten.

Die technischen Merkblätter des Herstellers sind genauestens zu beachten.

Bei Arbeiten mit 2- oder mehrkomponentigem Material auf der Basis von Reaktionsharzen sind die Angaben über Mindesttemperaturen, relative Luftfeuchtigkeit, Feuchtegehalt des Untergrundes und Überarbeitungszeiten gem. den Angaben der technischen Merkblätter des Herstellers genauestens einzuhalten.

Bei allen Materialien dürfen die angegebenen Mindesttemperaturen in keinem Fall unterschritten werden. Beschichtungsarbeiten sind bei Unterschreitung des Taupunktes einzustellen. Die Nachbehandlungsfristen mineralischer Instandsetzungsmaterialien sind unbedingt einzuhalten. Bei Überarbeitung sind die angegebenen Trocknungszeiten einzuhalten. Der erforderliche Schutz gegen Oberflächenfeuchtigkeit bei den aufgetragenen Materialien ist zu berücksichtigen. Aus dem Nichtbeachten entstehender Mehraufwand (z.B. Entfernen durch Sandstrahlen) geht zu Lasten des Auftragnehmers.

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial bereitgestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)
- Festigkeitsprüfung Untergrund
- Oberflächenfestigkeitsprüfung
- Haftungsprüfung Gitterschnitt
- Mängelfeststellung Untergrund

- Schutzmaßnahmen für Verarbeiter
- Beseitigung von Mängel

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) bzw. der angeführten Positionsnr. und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Bei der Verwendung von gleichwertigen anderen als den beispielhaft angeführten Erzeugnissen behalten wir uns das Recht vor, die Kosten für bereits erbrachte Nebenleistungen wie z.B. Beratungstätigkeiten, bauphysikalischen Berechnungen, Farbgestaltungen, Objektuntersuchungen, Gutachten in Rechnung zu stellen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

10S000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

10S000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 10S0

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

10S1 + Puztarbeiten innen (Sto)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellerangaben

Der Bieter hat sich vor Angebotsabgabe über den Umfang der auszuführenden Arbeiten umfassend zu informieren und die örtlichen Gegebenheiten zu berücksichtigen.

Bedenken gegen die vorgesehene Ausführung sind mit Angebotsabgabe dem AG schriftlich mitzuteilen.

Nach Wunsch des Auftraggebers sind entweder scharfe Ichsens oder Kehlen bis zu einem Halbmesser von 7 cm herzustellen und in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Das Schließen von Durchbrüchen wird nicht gesondert vergütet, wenn nach Versetzen der Einbauteile der Durchbruch in einem Arbeitsgang mit den Verputzarbeiten geschlossen werden

kann.

Schutzabdeckungen an Fenstern, Sohlbänken und dergleichen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Verarbeitungsrichtlinien:

In den Positionen sind Produkte beispielhaft angeführt, um Qualitäten in bau- und verarbeitungstechnischer Hinsicht über den Mindestanforderungen der einschlägigen Normen, sowie ein gleichbleibendes Oberflächendesign zu gewährleisten.

Die Gleichwertigkeit beinhaltet außer den Materialeigenschaften auch den Nachweis der Qualitätskontrolle (ISO 9001-Zertifikat) des Produktherstellers, sowie auch Untersuchungen zur Farbgestaltung, Objektuntersuchungen und zugehörige Gutachten.

Die technischen Merkblätter des Herstellers sind genauestens zu beachten.

Bei Arbeiten mit 2- oder mehrkomponentigem Material auf der Basis von Reaktionsharzen sind die Angaben über Mindesttemperaturen, relative Luftfeuchtigkeit, Feuchtegehalt des Untergrundes und Überarbeitungszeiten gem. den Angaben der technischen Merkblätter des Herstellers genauestens einzuhalten.

Bei allen Materialien dürfen die angegebenen Mindesttemperaturen in keinem Fall unterschritten werden. Beschichtungsarbeiten sind bei Unterschreitung des Taupunktes einzustellen. Die Nachbehandlungsfristen mineralischer Instandsetzungsmaterialien sind unbedingt einzuhalten. Bei Überarbeitung sind die angegebenen Trocknungszeiten einzuhalten. Der erforderliche Schutz gegen Oberflächenfeuchtigkeit bei den aufgetragenen Materialien ist zu berücksichtigen. Aus dem Nichtbeachten entstehender Mehraufwand (z.B. Entfernen durch Sandstrahlen) geht zu Lasten des Auftragnehmers.

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)
- Festigkeitsprüfung Untergrund
- Oberflächenfestigkeitsprüfung
- Haftungsprüfung Gitterschnitt
- Mängelfeststellung Untergrund
- Schutzmaßnahmen für Verarbeiter
- Beseitigung von Mängel

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) bzw. der angeführten Positionsnr. und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Bei der Verwendung von gleichwertigen anderen als den beispielhaft angeführten Erzeugnissen

behalten wir uns das Recht vor, die Kosten für bereits erbrachte Nebenleistungen wie z.B. Beratungstätigkeiten, bauphysikalischen Berechnungen, Farbgestaltungen, Objektuntersuchungen, Gutachten in Rechnung zu stellen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

10S100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

10S100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 10S1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

10S2 + Putzarbeiten Außen (Sto)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellerangaben

Der Bieter hat sich vor Angebotsabgabe über den Umfang der auszuführenden Arbeiten umfassend zu informieren und die örtlichen Gegebenheiten zu berücksichtigen.

Bedenken gegen die vorgesehene Ausführung sind mit Angebotsabgabe dem AG schriftlich mitzuteilen.

Nach Wunsch des Auftraggebers sind entweder scharfe Ichsens oder Kehlen bis zu einem Halbmesser von 7 cm herzustellen und in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Das Schließen von Durchbrüchen wird nicht gesondert vergütet, wenn nach Versetzen der Einbauteile der Durchbruch in einem Arbeitsgang mit den Verputzarbeiten geschlossen werden kann.

Schutzabdeckungen an Fenstern, Sohlbänken und dergleichen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Verarbeitungsrichtlinien:

In den Positionen sind Produkte beispielhaft angeführt, um Qualitäten in bau- und verarbeitungstechnischer Hinsicht über den Mindestanforderungen der einschlägigen Normen, sowie ein gleichbleibendes Oberflächendesign zu gewährleisten.

Die Gleichwertigkeit beinhaltet außer den Materialeigenschaften auch den Nachweis der

Qualitätskontrolle (ISO 9001-Zertifikat) des Produktherstellers, sowie auch Untersuchungen zur Farbgestaltung, Objektuntersuchungen und zugehörige Gutachten.

Die technischen Merkblätter des Herstellers sind genauestens zu beachten.

Bei Arbeiten mit 2- oder mehrkomponentigem Material auf der Basis von Reaktionsharzen sind die Angaben über Mindesttemperaturen, relative Luftfeuchtigkeit, Feuchtegehalt des Untergrundes und Überarbeitungszeiten gem. den Angaben der technischen Merkblätter des Herstellers genauestens einzuhalten.

Bei allen Materialien dürfen die angegebenen Mindesttemperaturen in keinem Fall unterschritten werden. Beschichtungsarbeiten sind bei Unterschreitung des Taupunktes einzustellen. Die Nachbehandlungsfristen mineralischer Instandsetzungsmaterialien sind unbedingt einzuhalten. Bei Überarbeitung sind die angegebenen Trocknungszeiten einzuhalten. Der erforderliche Schutz gegen Oberflächenfeuchtigkeit bei den aufgetragenen Materialien ist zu berücksichtigen. Aus dem Nichtbeachten entstehender Mehraufwand (z.B. Entfernen durch Sandstrahlen) geht zu Lasten des Auftragnehmers.

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial bereitgestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) bzw. der angeführten Positionsnr. und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

10S200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

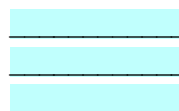
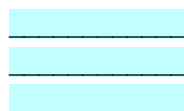
10S200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 10S2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

**Kommentar:**

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

10S3 + Sanierputze (Sto)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellerangaben

Der Bieter hat sich vor Angebotsabgabe über den Umfang der auszuführenden Arbeiten umfassend zu informieren und die örtlichen Gegebenheiten zu berücksichtigen.

Bedenken gegen die vorgesehene Ausführung sind mit Angebotsabgabe dem AG schriftlich mitzuteilen.

Nach Wunsch des Auftraggebers sind entweder scharfe Ichslen oder Kehlen bis zu einem Halbmesser von 7 cm herzustellen und in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Das Schließen von Durchbrüchen wird nicht gesondert vergütet, wenn nach Versetzen der Einbauteile der Durchbruch in einem Arbeitsgang mit den Verputzarbeiten geschlossen werden kann.

Schutzabdeckungen an Fenstern, Sohlbänken und dergleichen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Verarbeitungsrichtlinien:

In den Positionen sind Produkte beispielhaft angeführt, um Qualitäten in bau und verarbeitungstechnischer Hinsicht über den Mindestanforderungen der einschlägigen Normen, sowie ein gleichbleibendes Oberflächendesign zu gewährleisten.

Die Gleichwertigkeit beinhaltet außer den Materialeigenschaften auch den Nachweis der Qualitätskontrolle (ISO 9001-Zertifikat) des Produktherstellers, sowie auch Untersuchungen zur Farbgestaltung, Objektuntersuchungen und zugehörige Gutachten.

Die technischen Merkblätter des Herstellers sind genauestens zu beachten.

Bei Arbeiten mit 2- oder mehrkomponentigem Material auf der Basis von Reaktionsharzen sind die Angaben über Mindesttemperaturen, relative Luftfeuchtigkeit, Feuchtegehalt des Untergrundes und Überarbeitungszeiten gem. den Angaben der technischen Merkblätter des Herstellers genauestens einzuhalten.

Bei allen Materialien dürfen die angegebenen Mindesttemperaturen in keinem Fall unterschritten werden. Beschichtungsarbeiten sind bei Unterschreitung des Taupunktes einzustellen. Die Nachbehandlungsfristen mineralischer Instandsetzungsmaterialien sind unbedingt einzuhalten. Bei Überarbeitung sind die angegebenen Trocknungszeiten einzuhalten. Der erforderliche Schutz gegen Oberflächenfeuchtigkeit bei den aufgetragenen Materialien ist zu berücksichtigen. Aus dem Nichtbeachten entstehender Mehraufwand (z.B. Entfernen durch Sandstrahlen) geht zu Lasten des Auftragnehmers.

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) bzw. der angeführten Positionsnr. und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

10S300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

10S300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 10S3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

10S4 + Akustikputze (Sto)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellerangaben

Der Bieter hat sich vor Angebotsabgabe über den Umfang der auszuführenden Arbeiten umfassend zu informieren und die örtlichen Gegebenheiten zu berücksichtigen.

Bedenken gegen die vorgesehene Ausführung sind mit Angebotsabgabe dem AG schriftlich mitzuteilen.

Nach Wunsch des Auftraggebers sind entweder scharfe Ichsens oder Kehlen bis zu einem Halbmesser von 7 cm herzustellen und in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Das Schließen von Durchbrüchen wird nicht gesondert vergütet, wenn nach Versetzen der Einbauteile der Durchbruch in einem Arbeitsgang mit den Verputzarbeiten geschlossen werden kann.

Schutzabdeckungen an Fenstern, Sohlbänken und dergleichen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Verarbeitungsrichtlinien:

In den Positionen sind Produkte beispielhaft angeführt, um Qualitäten in bau- und verarbeitungstechnischer Hinsicht über den Mindestanforderungen der einschlägigen Normen, sowie ein gleichbleibendes Oberflächendesign zu gewährleisten.

Die Gleichwertigkeit beinhaltet außer den Materialeigenschaften auch den Nachweis der Qualitätskontrolle (ISO 9001-Zertifikat) des Produktherstellers, sowie auch Untersuchungen zur Farbgestaltung, Objektuntersuchungen und zugehörige Gutachten.

Die technischen Merkblätter des Herstellers sind genauestens zu beachten.

Bei Arbeiten mit 2- oder mehrkomponentigem Material auf der Basis von Reaktionsharzen sind die Angaben über Mindesttemperaturen, relative Luftfeuchtigkeit, Feuchtegehalt des Untergrundes und Überarbeitungszeiten gem. den Angaben der technischen Merkblätter des Herstellers genauestens einzuhalten.

Bei allen Materialien dürfen die angegebenen Mindesttemperaturen in keinem Fall unterschritten werden. Beschichtungsarbeiten sind bei Unterschreitung des Taupunktes einzustellen. Die Nachbehandlungsfristen mineralischer Instandsetzungsmaterialien sind unbedingt einzuhalten. Bei Überarbeitung sind die angegebenen Trocknungszeiten einzuhalten. Der erforderliche Schutz gegen Oberflächenfeuchtigkeit bei den aufgetragenen Materialien ist zu berücksichtigen. Aus dem Nichtbeachten entstehender Mehraufwand (z.B. Entfernen durch Sandstrahlen) geht zu Lasten des Auftragnehmers.

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) bzw. der angeführten Positionsnr. und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen

gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

10S400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

10S400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 10S4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

10S5 + Architekturelemente/Fassadenprofile (Sto)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellerangaben

Der Bieter hat sich vor Angebotsabgabe über den Umfang der auszuführenden Arbeiten umfassend zu informieren und die örtlichen Gegebenheiten zu berücksichtigen.

Bedenken gegen die vorgesehene Ausführung sind mit Angebotsabgabe dem AG schriftlich mitzuteilen.

Das Schließen von Durchbrüchen wird nicht gesondert vergütet, wenn nach Versetzen der Einbauteile der Durchbruch in einem Arbeitsgang mit den Verputzarbeiten geschlossen werden kann.

Schutzabdeckungen an Fenstern, Sohlbänken und dergleichen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Verarbeitungsrichtlinien:

In den Positionen sind Produkte beispielhaft angeführt, um Qualitäten in bau- und verarbeitungstechnischer Hinsicht über den Mindestanforderungen der einschlägigen Normen, sowie ein gleichbleibendes Oberflächendesign zu gewährleisten.

Die Gleichwertigkeit beinhaltet außer den Materialeigenschaften auch den Nachweis der Qualitätskontrolle (ISO 9001-Zertifikat) des Produktherstellers, sowie auch Untersuchungen zur Farbgestaltung, Objektuntersuchungen und zugehörige Gutachten.

Die technischen Merkblätter, sowie die Verarbeitungsrichtlinie des Herstellers sind genauestens zu beachten.

Bei Arbeiten mit 2- oder mehrkomponentigem Material auf der Basis von Reaktionsharzen sind die Angaben über Mindesttemperaturen, relative Luftfeuchtigkeit, Feuchtegehalt des Untergrundes und Überarbeitungszeiten gem. den Angaben der technischen Merkblätter des Herstellers genauestens einzuhalten.

Bei allen Materialien dürfen die angegebenen Mindesttemperaturen in keinem Fall unterschritten werden. Beschichtungsarbeiten sind bei Unterschreitung des Taupunktes einzustellen. Die Nachbehandlungsfristen mineralischer Instandsetzungsmaterialien sind unbedingt einzuhalten. Bei Überarbeitung sind die angegebenen Trocknungszeiten einzuhalten. Der erforderliche Schutz gegen Oberflächenfeuchtigkeit bei den aufgetragenen Materialien ist zu berücksichtigen. Aus dem Nichtbeachten entstehender Mehraufwand (z.B. Entfernen durch Sandstrahlen) geht zu Lasten des Auftragnehmers.

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) bzw. der angeführten Positionsnr. und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

10S500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

10S500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 10S5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

10T0 + Zusätzliche Vorbemerkungen (WEBER)

Version: 2024

Sofern in den Vertragsbestimmungen und Positionen nicht anders festgelegt, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit, von beispielhaft angeführten Ausführungen und Materialien, alle technischen Spezifikationen, die beschrieben sind, sowie Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Systeme oder Produkte angegeben sind.

Insbesondere zu beachten sind der Schichtaufbau, die Zusammensetzung der Zuschlagstoffe, Bindemittel und sonstigen Komponenten, die Härte, das Gewicht, die Wärmedämm- und Schallschutzeigenschaften sowie sonstige besondere Eigenschaften der Einzelkomponenten und der fertigen Ausführung. Bei Endbeschichtungen, beziehungsweise fertigen Oberflächen ist auch das optische Erscheinungsbild, beispielsweise Farbgebung und Oberflächenstruktur, maßgeblich.

Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

10T000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

10T000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 10T0

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

10T1 + Schutzabdeckungen bei Putzarbeiten (WEBER)

Version: 2024

Ständige Vertragsbestimmungen:

Schutzabdeckungen:

Abdeckungen, welche Bauteile gegen mechanische oder chemische Beschädigungen schützen

oder vom Auftraggeber angeordnet wurden, werden gesondert verrechnet.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

10T100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

10T100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 10T1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

10T2 + Innenputzarbeiten (WEBER)

Version: 2024

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

10T200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

10T200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 10T2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

10T3 + Fassadenputzarbeiten (WEBER)

Version: 2024

Ständige Vertragsbestimmungen:

Putzarten:

Stoßen verschiedene Putzarten oder Färbungen innerhalb zusammenhängender Putzflächen aneinander, sind die sich daraus ergebenden Erschwernisse mit einer Aufzählung geregelt. Kein Anspruch auf Aufzählung besteht, wenn verschiedene Putzarten oder Färbungen nicht aneinander stoßen oder durch angeordnete Nuten oder Faschen, die mit eigener Position abgerechnet werden, getrennt sind, und für Anschlüsse an nicht verputzte Bauteile, z.B. Verkleidungen, Inkrustierungen oder Sichtbeton. Bei naturfarbenen Sanden gilt der Preis ohne Unterschied der Korngröße.

Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

10T300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

10T300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 10T3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

10T4 + Putzträger, Putzarmierung, Einbauteile (WEBER)

Version: 2024

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

10T400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

10T400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 10T4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

10U1 + Innenputz instandsetzen in Prozenten (P) (WEBER)

Version: 2024

Ständige Vertragsbestimmungen:

Erschwernisse:

In die Einheitspreise sind alle Erschwernisse, die aus den Merkmalen einer Instandsetzungs- oder Adaptierungsarbeit resultieren und auch solche, die in der zusätzlichen Ständige Vertragsbestimmung beschrieben sind, einkalkuliert.

Vorarbeiten:

Das Ausgleichen von Unebenheiten, die über die in der Position angegebene größte Putzdicke hinausgehen, wird gegen Nachweis mit einer Aufzahlungsposition verrechnet. Sandstrahlen, Abbeizen und Dampfreinigung, sofern angeordnet, werden gesondert verrechnet.

Prozentangaben:

Der in den jeweiligen Positionen angegebene Prozentsatz ist der Anteil des neu herzustellenden

Putzes, unabhängig vom Ausmaß des abzuschlagenden Putzes. Abgerechnet wird die gesamte Fläche, von welcher der Prozentsatz angegeben wurde. Wenn nicht anders angegeben bezieht sich der Prozentsatz auf die einzelnen Wand oder Deckenflächen.

Putzinzustandsetzung:

Bei der Instandsetzung von Innenputz werden folgende Leistungen erbracht und in die Einheitspreise einkalkuliert:

Lockerer Putz abschlagen, etwaige Fugen auskratzen, diese Flächen reinigen, Schutt zur Ladestelle im Baustellenbereich transportieren, den fehlenden Putz dem Altbestand angepasst ergänzen.

Abbrechen, Abschlagen - Auslösen, Demontieren:

Die Ausdrücke Abbrechen oder Abschlagen bedeuten, dass der Auftraggeber mit einer Wiederverwendung des Materials nicht rechnet.

Die Ausdrücke Auslösen oder Demontieren bedeuten ein sorgfältiges Auslösen oder Demontieren zwecks Wiederverwendung. Im Einheitspreis ist auch das sorgfältige Lagern auf der Baustelle, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber, einkalkuliert.

Behördliche Vorschriften:

Die behördlichen Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz und das Verwenden von Containern werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet und die Kosten dafür in die Einheitspreise einkalkuliert.

Abrechnung:

Wenn nicht anders angegeben, wird Abbrechen, Abschlagen, Stemmen und dergleichen immer in festem, nicht aufgelockertem Zustand (Ausmaß der Bauteile vor deren Abbruch) abgerechnet. Im Einheitspreis der Positionen, die ein Abbrechen beinhalten, ist das Trennen und das Transportieren der Baurestmassen zur Ladestelle einschließlich der etwaigen Anlage eines Zwischenlagers auf der Baustelle nach Wahl des Auftragnehmers einkalkuliert.

Sind in Positionen, die ein Abbrechen, Abschlagen, Stemmen und dergleichen beinhalten, die zur Verrechnung kommenden Positionen für das Entsorgen angegeben, gelten die dort festgelegten Annahmen über die anfallenden Mengen von verschiedenen Baurestmassen für die Abrechnung als vereinbart, unabhängig von etwaigen Minder- oder Mehrmengen oder der tatsächlichen Art. Ist das Entsorgen bereits im Einheitspreis einkalkuliert, ist dies in der Position ausdrücklich angegeben.

Baurestmassen entsorgen:

Das Abtransportieren und Verwerten oder Deponieren (Entsorgen) von Baurestmassen ist in eigenen Positionen der Unterleistungsgruppe 01.20 Entsorgen von Baurestmassen geregelt.

Instandsetzung durch

z.B.

Sanierputzsystem mit webersan presto 100 (Vorspritzer), webersan presto 200 (Sanierputz weiß) und webersan finish 301 natur (Feinputz)

oder

Sanierputzsystem mit webersan evoluzione (Vorspritzer und Sanierputz in einem) und webersan finish 301 natur (Feinputz)

oder gleichwertiges System.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

10U100 + Zusätzliche Vertragsbestimmungen

10U100Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 10U1**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

10U2 + **Innenputz instandsetzen in Einzelflächen(E) (WEBER)**

Version: 2024

Ständige Vertragsbestimmungen:

Erschwernisse:

In die Einheitspreise sind alle Erschwernisse, die aus den Merkmalen einer Instandsetzungs- oder Adaptierungsarbeit resultieren und auch solche, die in der zusätzlichen Ständige Vertragsbestimmung beschrieben sind, einkalkuliert.

Vorarbeiten:

Das Ausgleichen von Unebenheiten, die über die in den Positionen angegebene größte Putzdicke hinausgehen, wird gegen Nachweis mit einer Aufzählungsposition verrechnet. Sandstrahlen, Abbeizen und Dampfreinigung, sofern angeordnet, werden gesondert verrechnet.

Putzinstandsetzung:

Bei der Instandsetzung des Innenputzes nach Einzelflächen werden die Leistungen, wenn nicht anders angegeben, getrennt mit Position Abschlagen und Positionen Putz ergänzen angeboten. Abgerechnet werden die tatsächlich bearbeiteten Flächen, gemessen noch vor Beginn der Putzergänzungsarbeiten. In die Einheitspreise der Positionen Putz abschlagen ist einkalkuliert: Lockeren Putz abschlagen, etwaige Fugen auskratzen und diese Flächen reinigen, Schutt zur Ladestelle im Baustellenbereich transportieren.

Abbrechen, Abschlagen - Auslösen, Demontieren:

Die Ausdrücke Abbrechen oder Abschlagen bedeuten, dass der Auftraggeber mit einer Wiederverwendung des Materials nicht rechnet.

Die Ausdrücke Auslösen oder Demontieren bedeuten ein sorgfältiges Auslösen oder Demontieren zwecks Wiederverwendung. Im Einheitspreis ist auch das sorgfältige Lagern auf der Baustelle, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber, einkalkuliert.

Behördliche Vorschriften:

Die behördlichen Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz und das Verwenden von Containern werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet und die Kosten dafür in die Einheitspreise einkalkuliert.

Abrechnung:

Wenn nicht anders angegeben, wird Abbrechen, Abschlagen, Stemmen und dergleichen immer in festem, nicht aufgelockertem Zustand (Ausmaß der Bauteile vor deren Abbruch) abgerechnet. Im Einheitspreis der Positionen, die ein Abbrechen beinhalten, ist das Trennen und das Transportieren der Baurestmassen zur Ladestelle einschließlich der etwaigen Anlage eines Zwischenlagers auf der Baustelle nach Wahl des Auftragnehmers einkalkuliert.

Sind in Positionen, die ein Abbrechen, Abschlagen, Stemmen und dergleichen beinhalten, die zur Verrechnung kommenden Positionen für das Entsorgen angegeben, gelten die dort festgelegten Annahmen über die anfallenden Mengen von verschiedenen Baurestmassen für die Abrechnung als vereinbart, unabhängig von etwaigen Minder- oder Mehrmengen oder der tatsächlichen Art. Ist das Entsorgen bereits im Einheitspreis einkalkuliert, ist dies in der Position ausdrücklich angegeben.

Baurestmassen entsorgen:

Das Abtransportieren und Verwerten oder Deponieren (Entsorgen) von Baurestmassen ist in eigenen Positionen der Unterleistungsgruppe 01.20 Entsorgen von Baurestmassen geregelt.

Instandsetzung durch

z.B.

Sanierputzsystem mit webersan presto 100 (Vorspritzer), webersan presto 200 (Sanierputz weiß) und webersan finish 301 natur (Feinputz)

oder

Sanierputzsystem mit webersan evoluzione (Vorspritzer und Sanierputz in einem) und webersan finish 301 natur (Feinputz)

oder gleichwertiges System.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

10U200 + Zusätzliche Vertragsbestimmungen

10U200Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 10U2**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

10U3 + Fassadenputz instandsetzen in Prozenten (P) (WEBER)

Version: 2024

Ständige Vertragsbestimmungen:

Erschwernisse:

In die Einheitspreise sind alle Erschwernisse, die aus den Merkmalen einer Instandsetzung- oder Adaptierungsarbeit resultieren und auch solche, die in der zusätzlichen Ständige Vertragsbestimmung beschrieben sind, einkalkuliert.

Behördliche Vorschriften:

Die behördlichen Vorschriften betreffend Schall-, Staubschutz und das Verwenden von Containern werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet, die Kosten dafür sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Vorarbeiten:

Das Ausgleichen von Unebenheiten, die über die in der Position angegebene größte Putzdicke hinausgehen, wird gegen Nachweis mit einer Aufzählungsposition verrechnet. Sandstrahlen, Abbeizen, Dampfreinigung und Hochdruckwasserreinigung, sofern angeordnet, werden gesondert verrechnet.

Prozentangaben:

Der in den jeweiligen Positionen angegebene Prozentsatz ist der Anteil des neu herzustellenden Putzes, unabhängig vom Ausmaß des abzuschlagenden Putzes, wobei das Ausmaß der Fassaden gemäß ÖNORM berechnet wird. Abgerechnet wird die gesamte Fläche, von welcher der Prozentsatz angegeben wurde.

Putzinstandsetzung nach Prozenten:

Bei der Instandsetzung von Fassadenputz aller Art nach Prozenten werden folgende Leistungen erbracht und in die Einheitspreise einkalkuliert:
Lockerer Putz abschlagen, etwaige Fugen auskratzen, Transport des Schuttes zur Ladestelle im Baustellenbereich, die gesamte Fläche mit Wasserstrahl und Bürste reinigen, den fehlenden Putz in der Art des Bestandes ergänzen.

Fassadenteile, Aufzählungen:

Da Gesimse und andere Putzteile vom Altbestand bekannt sind, ist das Instandsetzen dieser Teile in den Einheitspreisen einkalkuliert. Die Kalkulation geht von glatten oder einfach gegliederten Fassadenflächen aus. Für mäßig oder stark gegliederte Außenflächen, Untersichten, Zusammenstöße verschiedener Putzarten oder Farben sind Aufzählungspositionen vorgesehen. Anschlüsse an nicht verputzte Bauteile z.B. Verkleidungen, Verblechungen, Fenster- oder Türstöcke, Sichtbetonflächen werden nicht verrechnet.

Gesondert verrechnet werden:

Das genaue Anpassen an den Bestand durch Schleifen, Spachteln oder Schlämmen, das Neuherstellen von Abformungen und künstlerischen Ausgestaltungen, wie z.B. von Figuren, Sinnbildern, Ornamenten, Abgüsse und Nachbauten von z.B. Gesimsen oder sonstigen auskragenden Bauteilen.

Glatte und einfach gegliederte Fassaden:

Fassaden, die nur Haupt- und Kordongesimse, und vertiefte oder erhöhte glatte Putzfaschen aufweisen, sind einer einfachen Gliederung zugeordnet.

Gesimse, Resche:

Der Untergrund für Verblechungen, z.B. bei Gesimsen, wird in der Folge mit Resche bezeichnet. Die Abwicklung der Gesimse wird ohne Resche gemessen.

Abbrechen, Abschlagen - Auslösen, Demontieren:

Die Ausdrücke Abbrechen oder Abschlagen bedeuten, dass der Auftraggeber mit einer Wiederverwendung des Materials nicht rechnet.

Die Ausdrücke Auslösen oder Demontieren bedeuten ein sorgfältiges Auslösen oder Demontieren zwecks Wiederverwendung. Im Einheitspreis ist auch das sorgfältige Lagern auf der Baustelle, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber, einkalkuliert.

Behördliche Vorschriften:

Die behördlichen Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz und das Verwenden von Containern werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet und die Kosten dafür in die Einheitspreise einkalkuliert.

Abrechnung:

Wenn nicht anders angegeben, wird Abbrechen, Abschlagen, Stemmen und dergleichen immer in festem, nicht aufgelockertem Zustand (Ausmaß der Bauteile vor deren Abbruch) abgerechnet. Im Einheitspreis der Positionen, die ein Abbrechen beinhalten, ist das Trennen und das Transportieren der Baurestmassen zur Ladestelle einschließlich der etwaigen Anlage eines Zwischenlagers auf der Baustelle nach Wahl des Auftragnehmers einkalkuliert.

Sind in Positionen, die ein Abbrechen, Abschlagen, Stemmen und dergleichen beinhalten, die zur Verrechnung kommenden Positionen für das Entsorgen angegeben, gelten die dort festgelegten Annahmen über die anfallenden Mengen von verschiedenen Baurestmassen für die Abrechnung als vereinbart, unabhängig von etwaigen Minder- oder Mehrmengen oder der tatsächlichen Art. Ist das Entsorgen bereits im Einheitspreis einkalkuliert, ist dies in der Position ausdrücklich angegeben.

Baurestmassen entsorgen:

Das Abtransportieren und Verwerten oder Deponieren (Entsorgen) von Baurestmassen ist in eigenen Positionen der Unterleistungsgruppe 01.20 Entsorgen von Baurestmassen geregelt.

Instandsetzung durch

z.B.

Sanierputzsystem mit webersan presto 100 (Vorspritzer), webersan presto 200 (Sanierputz weiß) und webersan finish 301 natur (Feinputz)

oder

Sanierputzsystem mit webersan evoluzione (Vorspritzer und Sanierputz in einem) und webersan finish 301 natur (Feinputz)

oder gleichwertiges System.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt..

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

10U300 + Zusätzliche Vertragsbestimmungen:

10U300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 10U3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

10U4 + Fassadenputz instandsetzen in Einzelfl. (E) (WEBER)

Version: 2024

Ständige Vertragsbestimmungen:**Erschwernisse:**

In die Einheitspreise sind alle Erschwernisse, die aus den Merkmalen einer Instandsetzung- oder Adaptierungsarbeit resultieren und auch solche, die in der zusätzlichen Ständige Vertragsbestimmung beschrieben sind, einkalkuliert.

Behördliche Vorschriften:

Die behördlichen Vorschriften betreffend Schall-, Staubschutz und das Verwenden von Containern wird vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet, die Kosten dafür sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Vorarbeiten:

Das Ausgleichen von Unebenheiten, die über die in der Position angegebene größte Putzdicke hinausgehen, wird gegen Nachweis mit einer Aufzählungsposition verrechnet. Sandstrahlen, Abbeizen, Dampfreinigung und Hochdruckwasserreinigung, sofern angeordnet, werden gesondert verrechnet.

Putzinstandsetzung nach Einzelflächen:

Bei der Instandsetzung von Fassadenputz nach Einzelflächen werden glatte Fassadenflächen, wenn nicht anders angegeben, getrennt mit Positionen Putz abschlagen, Fassade reinigen, Unterputz und Oberputz herstellen, angeboten. Abgerechnet werden die tatsächlich bearbeiteten Flächen, gemessen noch vor Beginn der Putzergänzungsarbeiten.

Fassadenteile, Aufzählungen:

Gesimse und andere Putzteile werden gesondert verrechnet. Da diese vom Altbestand bekannt sind, wird das Instandsetzen dieser Teile nicht genauer beschrieben. Für Untersichten, Zusammenstöße verschiedener Putzarten oder Farben, sind Aufzählungspositionen vorgesehen. Anschlüsse an nicht verputzte Bauteile z.B. Verkleidungen, Verblechungen, Fenster- oder Türstöcke, Sichtbetonflächen werden nicht gesondert in Rechnung gestellt.

Gesondert verrechnet werden:

Genauere Anpassungen an den Bestand durch Schleifen, Spachteln oder Schlämmen, das Neuherstellen von Abformungen und künstlerischen Ausgestaltungen, wie z.B. von Figuren, Sinnbildern, Ornamenten, Abgüsse und Nachbauten von z.B. Gesimsen oder sonstigen auskragenden Bauteilen.

Gesimse, Resche:

Der Untergrund für Verblechungen, z.B. bei Gesimsen, wird in der Folge mit Resche bezeichnet. Die Abwicklung der Gesimse wird ohne Resche gemessen.

Abbrechen, Abschlagen - Auslösen, Demontieren:

Die Ausdrücke Abbrechen oder Abschlagen bedeuten, dass der Auftraggeber mit einer Wiederverwendung des Materials nicht rechnet.

Die Ausdrücke Auslösen oder Demontieren bedeuten ein sorgfältiges Auslösen oder Demontieren zwecks Wiederverwendung. Im Einheitspreis ist auch das sorgfältige Lagern auf der Baustelle, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber, einkalkuliert.

Behördliche Vorschriften:

Die behördlichen Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz und das Verwenden von Containern werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet und die Kosten dafür in die Einheitspreise einkalkuliert.

Abrechnung:

Wenn nicht anders angegeben, wird Abbrechen, Abschlagen, Stemmen und dergleichen immer in festem, nicht aufgelockertem Zustand (Ausmaß der Bauteile vor deren Abbruch) abgerechnet. Im Einheitspreis der Positionen, die ein Abbrechen beinhalten, ist das Trennen und das Transportieren der Baurestmassen zur Ladestelle einschließlich der etwaigen Anlage eines Zwischenlagers auf der Baustelle nach Wahl des Auftragnehmers einkalkuliert.

Sind in Positionen, die ein Abbrechen, Abschlagen, Stemmen und dergleichen beinhalten, die zur Verrechnung kommenden Positionen für das Entsorgen angegeben, gelten die dort festgelegten Annahmen über die anfallenden Mengen von verschiedenen Baurestmassen für die Abrechnung als vereinbart, unabhängig von etwaigen Minder- oder Mehrmengen oder der tatsächlichen Art. Ist das Entsorgen bereits im Einheitspreis einkalkuliert, ist dies in der Position ausdrücklich angegeben.

Baurestmassen entsorgen:

Das Abtransportieren und Verwerten oder Deponieren (Entsorgen) von Baurestmassen ist in eigenen Positionen der Unterleistungsgruppe 01.20 Entsorgen von Baurestmassen geregelt.

Instandsetzung durch

z.B.

Sanierputzsystem mit webersan presto 100 (Vorspritzer), webersan presto 200 (Sanierputz weiß) und webersan finish 301 natur (Feinputz)

oder

Sanierputzsystem mit webersan evoluzione (Vorspritzer und Sanierputz in einem) und webersan finish 301 natur (Feinputz)

oder gleichwertiges System.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

10U400 + Zusätzliche Vertragsbestimmungen:

10U400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 10U4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

10XA + Schutzabdeckungen, Vorarbeiten des Untergrundes (RÖFIX)

Version 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.**Verarbeitungsrichtlinien:**

Es gelten die einschlägigen Bestimmungen und die Verarbeitungshinweise des Herstellers. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Höhen:

Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) einerseits und Höhen von Null bis über 3,2 m (ü.3,2m:"AL") andererseits sind in unterschiedlichen Positionen beschrieben. Maßgebend ist die tatsächliche Gesamthöhe.

Wände mit einer Höhe von Null bis über 3,2 m werden durch gedachte lotrechte seitliche Begrenzungen gegenüber etwaigen Wänden mit einer Höhe von Null bis 3,2 m, auch bei schrägem oberem Abschluss, abgegrenzt.

Abgerechnet wird die Summe der Flächen von Null bis 3,2 m und die Summe der Flächen von Null bis zur angegebenen Höhe (über 3,2 m).

Aufzahlungen beziehen sich auf fertig verputzte Flächen.

Grenzl意思, Nuten und Putzprofile werden nach dem Längenmaß abgerechnet.

Treffen mehrere Definitionen für eine Ausbildung (z.B. Kante = Putz- und Farbgränze) zu, wird nur eine Aufzahlungsposition verrechnet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

10XA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

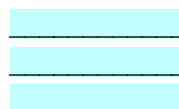
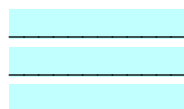
10XA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 10XA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

**Kommentar:**

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

10XB + Innenputzarbeiten (RÖFIX)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.**Verarbeitungsrichtlinien:**

Es gelten die einschlägigen Bestimmungen und die Verarbeitungshinweise des Herstellers. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verunreinigungen:

Vom Bauteilhersteller werden ohne gesonderte Vergütung Verunreinigungen des Putzgrundes, z.B. durch Schalöl oder Ausblühungen, entfernt, sowie Unebenheiten ausgeglichen (Haftung).

Putzoberflächen:

Verriebene Oberflächen sind Kalk-, Kalkzement- und Zementputzen zuzuordnen. Für ohne weitere Nachbehandlungen bis zu einer Feuchtigkeitsbeanspruchung W2.

Geglättete Oberflächen sind gipshaltigen Putzen zuzuordnen. Für ohne weitere Nachbehandlungen nur bis zu einer Feuchtigkeitsbeanspruchung W1 (ÖNORM B 3346).

Angaben im Positionsstichwort.

Im Positionsstichwort sind Produkt- und Herstellerbezeichnungen angegeben.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

10XB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

10XB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 10XB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

10XC + Fassadenputzarbeiten (RÖFIX)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten die einschlägigen Bestimmungen und die Verarbeitungshinweise des Herstellers. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Angaben im Positionsstichwort.

Im Positionsstichwort sind Produkt- und Herstellerbezeichnungen angegeben.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

10XC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

10XC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 10XC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

10XD + Putzträger,Putzarmierung,Einbauteile (RÖFIX)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten die einschlägigen Bestimmungen und die Verarbeitungshinweise des Herstellers. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Angaben im Positionsstichwort.

Im Positionsstichwort sind Produkt- und Herstellerbezeichnungen angegeben.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

10XD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

10XD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 10XD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

10XE + Sanierputz (RÖFIX)

Version 2021-07

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten die einschlägigen Bestimmungen und die Verarbeitungshinweise des Herstellers. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Putze

Sanier-Grundputze sind manuell oder maschinell so anzumischen, dass sich die laut ÖNORM B3345 und WTA-Richtlinie 2-2-91 geforderte Porosität und der Luftporengehalt einstellt. Bei maschineller Verarbeitung ist die Feinputzmaschine mit entsprechendem Mischrohr und Nachmischer (Rotoquirl) auszustatten.

Horizontale Mauerwerks-Abdichtung:

Ausreichende Abdichtung gegen aufsteigende Mauerwerksfeuchtigkeit muss gesondert ausgeschrieben und vor den Putzarbeiten abgeschlossen sein.

Untergrundvorbereitung:

Abschlagen belasteter, loser und hohl liegender Putzteile, Entfernen mürber und lose liegender Mauerwerksteile, Altputz mindestens 100 cm über die sicht- und messbare Schadensgrenze abschlagen, Mauerwerksfugen 2-3cm tief auskratzen, gesamte Oberflächen trocken reinigen, Mauerwerk trocknen lassen, Abbruchmaterial restlos von der Baustelle entfernen.

Angaben im Positionsstichwort.

Im Positionsstichwort sind Produkt- und Herstellerbezeichnungen angegeben.

Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

10XE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

10XE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 10XE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

10XF + Kalkputz für Denkmalpflege (RÖFIX)

Version 2021-07

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten die einschlägigen Bestimmungen und die Verarbeitungshinweise des Herstellers. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Untergrundvorbereitung:

Abschlagen der nach Begutachtung bestimmten bzw. loser und hohl liegender Putzteile. Entfernen mürber und lose liegender Mauerwerksteile. Mauerwerksfugen 2-3cm tief auskratzen. Gesamte Oberflächen trocken reinigen. Feuchtes Mauerwerk trocknen lassen. Zu bearbeitende Fassadenflächen zum Schutz vor Wind-, Regen- und Sonnenbelastung abhängen.

Angaben im Positionsstichwort.

Im Positionsstichwort sind Produkt- und Herstellerbezeichnungen angegeben.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

10XF00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

10XF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 10XF

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

10XG + ÖKOLOGISCHE KALKPUTZE (RÖFIX)

Version 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten die einschlägigen Bestimmungen und die Verarbeitungshinweise des Herstellers. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Um die Wasserabweisung, die Resistenz gegen Witterungs- und Umwelteinflüsse und die verbessern, ist bei den ÖKO-Außen-Ober- bzw. Deckputzen generell ein deckender Nachanstrich erforderlich.

Angaben im Positionsstichwort.

Im Positionsstichwort sind Produkt- und Herstellerbezeichnungen angegeben.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

10XG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

10XG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 10XG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

10XH + Fassaden-Instandsetzung (RÖFIX)

Version 2021-07

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten die einschlägigen Bestimmungen und die Verarbeitungshinweise des Herstellers. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Angaben im Positionsstichwort.

Im Positionsstichwort sind Produkt- und Herstellerbezeichnungen angegeben.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

10XH00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

10XH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 10XH

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

10XI + Innenwand- und Kellerdeckendämmung (RÖFIX)

Version 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten die einschlägigen Bestimmungen und die Verarbeitungshinweise des Herstellers. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Angaben im Positionsstichwort.

Im Positionsstichwort sind Produkt- und Herstellerbezeichnungen angegeben.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

10XI00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

10XI00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 10XI

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

10XJ + Fassadenputzarbeiten SismaCalce (RÖFIX)

Version 2021-07

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten die einschlägigen Bestimmungen und die Verarbeitungshinweise des Herstellers. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Fassadeneinbettungsmörtel RÖFIX SismaCalce:

Einbettungsmörtel auf NHL und Weißzementbasis für RÖFIX SismaCalce Erdbebenschutz. Frei von Portlandzement, Maschinenverarbeitbar, Faserarmiert, Organische Anteile 5%. Körnung 1,2 mm, Mindestputzdicke 8 mm.

RÖFIX SismaCalce Einbettungsmörtel oder gleichwertig.

Erdbebenschutzgewirke RÖFIX SismaProtect:

Multiaxiales-Hybrid Hightec Gewirke für das RÖFIX SismaCalce Erdbebenschutz System.

Alkaliresistent, Rohdichte im Mittel 0,375 kg/m²

RÖFIX SismaProtect Erdbebengewirke oder gleichwertig.

Anmachen von Putz und maschinelle Verarbeitung:

Putz mindestens 3 mm aufspritzen, das RÖFIX SismaProtect Erdbebenschutzgewirke in den frischen Mörtel einbetten. Gleich nach dem Ansteifen der ersten Mörtellage kann RÖFIX SismaCalce erneut aufgespritzt werden, um eine Schicht herzustellen, die die erste Putzschicht mit Gewebeeinlage mit mindestens 5 mm überdeckt (Gesamtstärke mindestens 8 mm).

Angaben im Positionsstichwort.

Im Positionsstichwort sind Produkt- und Herstellerbezeichnungen angegeben.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabebezugsgesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

10XJ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

10XJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 10XJ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

10XK + Kleinflächige Betonsanierung (RÖFIX)

Version 2021-07

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten die einschlägigen Bestimmungen und die Verarbeitungshinweise des Herstellers. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Fassadeneinbettungsmörtel RÖFIX SismaCalce:

Einbettungsmörtel auf NHL und Weißzementbasis für RÖFIX SismaCalce Erdbebenschutz. Frei von Portlandzement, Maschinenverarbeitbar, Faserarmiert, Organische Anteile 5%. Körnung 1,2 mm, Mindestputzdicke 8 mm.

RÖFIX SismaCalce Einbettungsmörtel oder gleichwertig.

Erdbebenschutzgewirke RÖFIX SismaProtect:

Multiaxiales-Hyprid Hightec Gewirke für das RÖFIX SismaCalce Erdbebenschutz System.

Alkaliresistent, Rohdichte im Mittel 0,375 kg/m²

RÖFIX SismaProtect Erdbebengewirke oder gleichwertig.

Anmachen von Putz und maschinelle Verarbeitung:

Putz mindestens 3 mm aufspritzen, das RÖFIX SismaProtect Erdbebenschutzgewirke in den frischen Mörtel einbetten. Gleich nach dem Ansteifen der ersten Mörtellage kann RÖFIX SismaCalce erneut aufgespritzt werden, um eine Schicht herzustellen, die die erste Putzschicht mit Gewebeeinlage mit mindestens 5 mm überdeckt (Gesamtstärke mindestens 8 mm).

Angaben im Positionsstichwort.

Im Positionsstichwort sind Produkt- und Herstellerbezeichnungen angegeben.

Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

10XK00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

10XK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 10XK

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

10Y1 + Vorarbeiten (SYNTHESA)

Version: 2024-02

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.
Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

10Y100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

10Y100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 10Y1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

10Y2 + Fassadenunterputz (SYNTHESA)

Version: 2018-09

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.
Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

10Y200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

10Y200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 10Y2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

10Y3 + Fassadenoberputze KZM (SYNTHESA)

Version: 2023-01

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.
Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

10Y300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

10Y300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 10Y3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

10Y4 + Fassaden-Dünnputze (SYNTHESA)

Version: 2023-01

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten. Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

10Y400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

10Y400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 10Y4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

10Y5 + Sanierputzsystem (SYNTHESA)

Version: 2024-09

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten. zusätzlich gelten die Bestimmungen sowie der Vorgaben der WTA-Merkblätter in der letztgültigen Fassung, soweit diese nicht durch das Leistungsverzeichnis oder sonstige Bedingungen eingeschränkt oder aufgehoben werden. Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Die Verarbeitungsrichtlinien des Produkterzeugers werden eingehalten. Nach der Untergrundvorbereitung ist der Untergrund sauber, fest, haftfähig, frei von losen Teilen, Zementschlämme und trennend wirkenden Substanzen. Mürbe Mauerwerksfugen sind ca. 20 mm tief freizulegen. Die Herstellervorschriften der jeweiligen Produkte sind Bestandteile der Ausschreibung. Bei Überarbeitung werden die nach Herstellervorschrift angegebenen Trocknungszeiten eingehalten.

Berücksichtigung der Wittereinflüsse:

Sanierputze-WTA sind mineralische Putze und erfordern besonders bei trockener Witterung, Wind- und Sonneneinfall eine Nachbehandlung. Die Putze sind vor zu schneller Austrocknung zu schützen. Wird dem Putz frühzeitig das Anmachwasser entzogen, so wird der Abbindeverlauf und somit die Festigkeitsentwicklung gestört. Es kommt zu Rissbildungen und Absandungen. Gegebenenfalls sind die Flächen durch vorsichtiges Benetzen mit Wasser feucht zu halten und eventuell zu beschatten, damit sie nicht zu schnell austrocknen. Um Risse zu vermeiden, Räume werden während der Aushärtung von Sanierputzen nicht kurzfristig aufgeheizt.

Wenn bei den zu bearbeitenden Außenflächen Nachfröste zu erwarten sind, kann mit den Arbeiten nicht begonnen werden..

In Kellerräumen herrscht, insbesondere in den Sommermonaten, bei und kurz nach der Verarbeitung eine sehr hohe Luftfeuchtigkeit. Der Sanierputz erhärtet zwar, wird jedoch nicht trocken. Dadurch kann sich die Hydrophobierung nicht ausbilden. Über den durchgehenden Feuchtigkeitfilm können die Salze vom Untergrund an die Oberfläche gelangen. Es ist somit darauf zu achten, dass die hohe Raumfeuchtigkeit abgeführt wird und somit eine Austrocknung des Putzes erfolgen kann. Dies kann durch Lüften, Entfeuchten oder gegebenenfalls vorsichtiges Heizen geschehen. Die relative Luftfeuchtigkeit soll in dieser Phase <65% sein. Bei Bauteilen, die zum Zeitpunkt der Anbotstellung nicht oder nur unzulänglich begehbar beziehungsweise einsehbar waren, wird die Schadensfeststellung sowie der Ausführungsumfang erst nach direkter Begehbarkeit (z.B. Gerüst, Fahrkorb, Fahrbühne etc.) und Prüfung des Untergrundes festgelegt und dem Auftraggeber schriftlich vorgelegt.

Materialverbräuche sind den technischen Merkblättern zu entnehmen beziehungsweise durch Musterflächen zu ermitteln.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden

nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

10Y500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

Das angebotene Sanierputzsystem entspricht der ÖNORM B 3345 sowie der WTA Richtlinie (WTA-Richtlinien - Wissenschaftlich-Technische AG für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V.).

Die Ausführung einlagig oder mehrlagig ist im Pos.STW angegeben

10Y500Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 10Y5**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

10Y6 + **Arbeiten in der Baudenkmalpflege (SYNTHESA)**

Version: 2024-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten. Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren

reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Hinweis:

Der Auftragnehmer verpflichtet sich für die vorgesehenen Arbeiten nur einschlägig erfahrene Fachkräfte einzusetzen.

Vor der Durchführung der Arbeiten aller wesentlichen Instandsetzungsarbeiten, sind Musterflächen anzulegen und erst nach Freigabe der Bauleitung, zuständigen Behörde, bzw. BDA und Bauherrn, darf mit der Durchführung

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

10Y600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

10Y600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 10Y6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for criteria.

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for values/bandwidth.

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

10Y7 + Putzträgersystem Fassade (SYNTHESA)

Version: 2024-02

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten. Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

10Y700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

10Y700Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 10Y7**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

10Y8 + **Schall u. Wärmeschutz innen Putzträgersystem (SYNTHESA)**

Version: 2023-10

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten. Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

10Y800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

10Y800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 10Y8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

10Y9 + Innenputze (SYNTHESA)

Version: 2023-10

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten. Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

10Y900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

10Y900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 10Y9

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

11

Estricharbeiten

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Begriffe:

Im Folgenden sind unter schwimmenden Estrichen sowohl schwimmende als auch Estriche auf Trennlage (gleitende Estriche) zu verstehen.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Herstellen von Estrichen auf vorhandenem Gefälle bis zu einer Neigung von 5 Prozent, ausgenommen Fließestriche
- Ausbilden von Ichnen und Graten
- Ausfüllen von Einbauteilen (z.B. Deckeln) mit Estrichmaterial bei einer gleichzeitigen Estrichherstellung
- Herstellen von Schwindfugen
- Staubfreimachen, soweit bei der Herstellung der Verbundestriche nicht nass in nass gearbeitet wird

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Preise gelten ohne Unterschied der Art der Ausführung (z.B. händisch oder maschinell).

Kommentar:

Baustellengemeinkosten sind in der LG01 beschrieben.

Frei zu formulieren (z.B.):

- *Dampfsperre (Schicht, deren Stöße verklebt oder verschweißt sind)*
- *lose Beschüttungen auf Holzkonstruktionen*
- *Wärmedämmung unter schwimmendem Estrich mit Korkplatten*
- *Wärme- und Trittschalldämmplatten mit einer Rohdichte für höhere Beanspruchungen (z.B. schwere Maschinen)*
- *Randausbildung als Hohlkehle mit kunstharzmodifiziertem Estrich (z.B. in Öl-Lagerräumen)*
- *Zementestrich als Fließestrich*
- *Industrie-Estrich*
- *Verbund-Magnesitestrich*
- *Verbund-Kaltbitumen-Zementestrich*
- *Abschlusswinkel (z.B. für Abschalungen)*
- *Fugenprofile (z.B. für Schwindfugen, Schwinddehnfugen, Schalltrennung, Gebäudedehnfugen)*
- *Oberflächenbehandlungen*
- *Instandsetzungsarbeiten*

Literaturhinweis (z.B.):

ÖNORM B 2232 Estricharbeiten - Werkvertragsnorm

ÖNORM B 3732 Estriche: Planung, Ausführung, Produkte und deren Anforderungen

ÖNORM EN 13162: Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) - Spezifikation (Änderung)

ÖNORM EN 13813: Estrichmörtel, Estrichmassen und Estriche - Estrichmörtel und Estrichmassen - Eigenschaften und Anforderungen.

110P

+ Zusätzliche Vorbemerkungen (PCI)

Version: 2018

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

110P00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

110P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 110P

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

111P + Vorbereiten des Untergrundes (PCI)

Version: 2018-12

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

111P00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

111P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 111P

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

--

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

--

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1121 Vorbereiten des Untergrundes

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

112100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

112100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1121

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1122 Trenn-u.Dämmschichten

1. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Randstreifen

2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Mehrlagige Ausführungen von Dämmschichten (z.B. Wärme- plus Trittschalldämmung) werden kreuzweise verlegt und je Lage abgerechnet.

112200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

112200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1122

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften

Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1123

Nutzestriche

Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Abschneiden der Randstreifen

112300

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

112300Q

+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1123

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1124

Unterlagsestriche

112400

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

112400Q

+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1124

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1125 Sonstige Leistungen

112500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

112500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1125

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

113P + Nutzestriche (PCI)

Version: 2018-12

Nutzestriche:

In der Folge wird gemäß ÖNORM für Estriche, die ohne Belag bleiben, der Begriff Nutzestrich verwendet.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

113P00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

113P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 113P

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

114P + Unterlagsestriche (PCI)

Version: 2018

Unterlagsestriche:

In der Folge wird gemäß ÖNORM anstatt Estrich als Unterlage für Beläge der Begriff Unterlagsestrich (U-Estrich) verwendet.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

114P00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

114P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 114P

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

115P + Sonstiges (PCI)

Version: 2018

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

115P00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

115P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 115P

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

116P + Oberflächenbehandlung (PCI)

Version: 2018-12

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

116P00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

116P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 116P

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

118P + Instandsetzungsarbeiten (PCI)

Version: 2018-12

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

118P00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

118P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 118P

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

--

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

--

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

11A2 + Trenn- und Dämmschichten (ISOVER)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben.

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

11A200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

11A200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 11A2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

11A4 + Unterlagsestriche (ISOVER)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben.

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

1. Randstreifen, Verflüssiger:

In die Einheitspreise sind Randstreifen in einer der gesamten Fußbodenkonstruktion entsprechenden Höhe + 2 cm und etwaige Verflüssiger einkalkuliert. Die Randstreifen werden nach dem Fertigstellen des Belages abgeschnitten.

Unterlagsestrich:

In der Folge wird gemäß ÖNORM anstatt Estrich als Unterlage für Beläge der Begriff Unterlagsestrich (U-Estrich) verwendet.

Trennlagen:

Trennlagen bei schwimmenden oder gleitenden Estrich werden gesondert verrechnet.

Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

11A400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

11A400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 11A4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

11B1 + Vorbereiten des Untergrundes (BAUMIT)

Version 2021-01

Das Abgleichen der Beschüttungen und Niveauegleichsschichten ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

- Liefern und Einbringen
- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- Organisation (Förderart und Förderweg)

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

11B100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

11B100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 11B1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

11B4 + Zementestriche (BAUMIT)

Version 2021-01

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur systemverträgliche Zusätze verwendet. Wenn nicht anders angegeben darf die Luft- und Baukörpertemperatur während der Verarbeitung +5 Grad Celsius nicht unterschreiten.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Liefern und Einbringen

Untergrund:

Vor Arbeitsbeginn wird der Untergrund auf Festigkeit, Ebenflächigkeit und Feuchtigkeitsgehalt entsprechend der ÖNORM geprüft. Bei Verbundestrichen muss der Untergrund sauber, eben, schalöf frei und ohne Ausblühungen sein und darf nicht absanden. Haftbrücken werden gesondert verrechnet.

Abdichtungsmaßnahmen:

Abdichtungsmaßnahmen werden gemäß ÖNORM B 2232 durchgeführt.

Fließestriche:

Wenn nicht anders angegeben, sind im Einheitspreis des angebotenen Fließestriches alle zusätzlichen Maßnahmen, wie z.B. die Verklebung der Trennschichten und das Abdichten der Öffnungen bis 0,5 m² Einzelgröße, einkalkuliert.

Heizestriche:

Bei Heizestrichen werden die einschlägigen Normen (ÖNORM B 2242 T1-3/5-7) hinsichtlich Rohrüberdeckung beachtet.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

11B400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

11B400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 11B4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

11B5 + CSFE Fließestriche (BAUMIT)

Version 2021-01

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur

systemverträgliche Zusätze verwendet. Wenn nicht anders angegeben darf die Luft- und Baukörpertemperatur während der Verarbeitung +5 Grad Celsius nicht unterschreiten.

Leistungsumfang/ einkalkulierte Leistungen:

Liefen und Einbringen

Untergrund:

Vor Arbeitsbeginn wird der Untergrund auf Festigkeit, Ebenflächigkeit und Feuchtigkeitsgehalt entsprechend der ÖNORM geprüft. Bei Verbundestrichen muss der Untergrund sauber, eben, schalölfrei und ohne Ausblühungen sein und darf nicht absanden. Haftbrücken werden gesondert verrechnet.

Abdichtungsmaßnahmen:

Abdichtungsmaßnahmen werden gemäß ÖNORM B 2232 durchgeführt.

Fließestriche:

Wenn nicht anders angegeben, sind im Einheitspreis des angebotenen Fließestriches alle zusätzlichen Maßnahmen, wie z.B. die Verklebung der Trennschichten und das Abdichten der Öffnungen bis 0,5 m2 Einzelgröße, einkalkuliert.

Heizestriche:

Bei Heizestrichen werden die einschlägigen Normen hinsichtlich Rohrüberdeckung beachtet.

Randstreifen:

In die Einheitspreise sind Randstreifen (mit Folienlasche) in einer der gesamten Fußbodenkonstruktion entsprechenden Höhe einkalkuliert.

Trennlagen:

Trennlagen und Abdichtungen bei schwimmenden oder gleitenden Estrichen werden gesondert vergütet.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

11B500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

11B500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 11B5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

11BA + Dämm- und Trennschichten (BAUNEG)

Version: 2024-02

Im Folgenden ist das Liefern und Verlegen beschrieben.

Die Richtlinien des Herstellers zur Lagerung und Verarbeitung sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

11BA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

11BA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 11BA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

11D1 + Sonderestriche (WEBER)

Version: 2024

Die Verarbeitungsrichtlinien der Saint-Gobain Weber Terranova Gmbh werden eingehalten, Merkblätter sind zu beachten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der

Gleichwertigkeit ergänzen).

Sauberkeitsschichten, Unterlagsbeton, Betonpflaster oder ähnliche Betonarbeiten sind mit Positionen der Leistungsgruppe 07 "Beton- und Stahlbetonarbeiten" auszuschreiben.

- 11D100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

11D100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 11D1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

11E1 + Hohlraumdämmung (Stauss-Perlite)

Version: 2017-10

Im Folgenden sind das Liefern, der Einbau bzw. das Verlegen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Verarbeitung nach aktuell gültiger Europerl - Gebrauchsanleitung unter www.stauss-perlite.at oder Informationen und Unterstützung einholen unter +43 (0) 2742/74368.

Aufzahlungen/Zubehör/Anlagenteile:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 11E100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

11E100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 11E1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

--

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

--

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

11E2 + Nassestrich (Stauss-Perlite)

Version: 2018-07

Im Folgenden sind das Liefern, der Einbau bzw. das Verlegen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Verarbeitung nach aktuell gültiger Europerl - Gebrauchsanleitung unter www.stauss-perlite.at oder Informationen und Unterstützung einholen unter +43 (0) 2742/74368.

Aufzahlungen/Zubehör/Anlagenteile:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

11E200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

11E200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 11E2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

11E3 + Trockenstrich (Stauss-Perlite)

Version: 2017-10

Im Folgenden sind das Liefern, der Einbau bzw. das Verlegen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Verarbeitung nach aktuell gültiger Europerl - Gebrauchsanleitung unter www.stauss-perlite.at oder Informationen und Unterstützung einholen unter +43 (0) 2742/74368.

Aufzahlungen/Zubehör/Anlagenteile:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

11E300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

11E300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 11E3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

11G1 + Trittschalldämmung (Getzner)

Version: 2023-07

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. das Verlegen von Trittschalldämmungen beschrieben.

technische Beschreibung:

- CE-Kennzeichnung

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen

gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

11G100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

11G100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 11G1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

11H1 + Voranstriche (Ceresit)

Version: 2020-10

Im Folgenden ist das Liefern von Voranstrichen und die Verarbeitung beschrieben.

Richtlinien des Herstellers/Erzeugers:

Alle Richtlinien für die Lagerung und die Einsatzbereiche der Produkte, für die erforderlichen Untergrundvorbereitungen und die Verarbeitungsrichtlinien werden eingehalten.

Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Die Entsorgung von Verpackungsmaterial und Produktresten erfolgt gemäß Entsorgungshinweisen des Erzeugers und ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

11H100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

11H100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 11H1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

--

--

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

11H2 + Ausgleichen (Ceresit)

Version: 2022-09

Im Folgenden ist das Liefern von Ausgleichsmaterialien und die Verarbeitung beschrieben.

Richtlinien des Herstellers/Erzeugers:

Alle Richtlinien für die Lagerung und die Einsatzbereiche der Produkte, für die erforderlichen Untergrundvorbereitungen und die Verarbeitungsrichtlinien werden eingehalten.

Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Die Entsorgung von Verpackungsmaterial und Produktresten erfolgt gemäß Entsorgungshinweisen des Erzeugers und ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

11H200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

11H200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 11H2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

11H3 + Bindemittel u.Estriche (Ceresit)

Version: 2020-10

Im Folgenden ist das Liefern von Bindemitteln und Estrichen und die Verarbeitung beschrieben.

Richtlinien des Herstellers/Erzeugers:

Alle Richtlinien für die Lagerung und die Einsatzbereiche der Produkte, für die erforderlichen Untergrundvorbereitungen und die Verarbeitungsrichtlinien werden eingehalten.

Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Die Entsorgung von Verpackungsmaterial und Produktresten erfolgt gemäß Entsorgungshinweisen des Erzeugers und ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

11H300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

11H300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 11H3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

11I5 + Fußbodendämmung (ISOLENA)

Version 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben.

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Mehrlagige Ausführungen von Dämmschichten (z.B. Wärme- plus Trittschalldämmung) werden kreuzweise verlegt und je Lage abgerechnet.

Materialeigenschaften finden Sie unter <https://www.isolena.com/de/daemmung.html>

11I500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

11I500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 11I5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

11N2 + Trenn und Dämmschichten (FOAMGLAS)

Version: 2020

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Normenbezug:

Die in Positionen angegebenen Werte und Bezeichnungen beziehen sich: bei der Produktart auf die ÖNORM EN 13167 (CE-Kennzeichnung), bei der Wärmeleitfähigkeit auf die ÖNORM B 6015 = Lambda n, bei der Verwendung auf die ÖNORM B 6000.

FCKW, MFCKW:

Alle Foamglasplatten sind FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei, ungeziefer- und säureresistent, wasser- und dampfdicht und quellen nicht. Das Eindringen von Radon wird verhindert.

Brandverhalten:

Wenn nicht anders angegeben haben alle Produkte aus Schaumglas (FOAMGLAS) das Brandverhalten A, die Tropfenbildungsstufe Tr1 und Qualmbildungsstufe Q1.

Dampfsperre:

Durch die Verwendung von Schaumglasplatten z.B. FOAMGLAS, ist durch die geschlossene Zellstruktur eine Dampfsperre im Material integriert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Sonstige Leistungen:

Positionen für Beschüttungen und Niveaueingleich können mit der LB-HB LG 11 Vorbereiten des Untergrundes ausgeschrieben werden.

11N200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

11N200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 11N2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1101 + easylogger Electronic Monitoring System (fp floor protector)

Version: 2022-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.

Richtlinien des Herstellers/Erzeugers:

Alle Richtlinien für die Lagerung und die Einsatzbereiche der Produkte sowie die Verarbeitungsrichtlinien werden eingehalten.

In der ÖNORM B5236 ist der Einbau von Messplomben/Datenlogger bei der Verlegung von Holzbelägen auf beheizten Estrichen vorgeschrieben.

Electronic Monitoring System:

Langzeitmessung mit einem elektronischen Datenlogger „easylogger“ einschließlich Datenaufzeichnungen.

Die Situierung des Messgerätes erfolgt in Absprache mit dem Auftraggeber, einschließlich Dokumentation durch den Auftragnehmer (Standort und Chargennummer des Messgerätes).

In definierten Zeitabständen von 3 Stunden misst ein Sensor

- Temperatur und Feuchtigkeit

Hersteller/Bezugsquelle:

fp floorprotector GmbH
Waldgasse 2
A-2700 Wiener Neustadt
Fon: +43 (0) 2774-29701
Fax: +43 (0) 2774-6747-19
Email: office@floorprotector.at
www.floorprotector.at

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Hinweis:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Für die Lieferungen und die Bauleistungen gelten die Bestimmungen der VOB sowie der DIN EN 13489 (Fertigparkett-Elemente) und die DIN 18356 (Parkettarbeiten).

Herstellermerkbblätter zur Parkettverlegung auf Fußbodenheizung sind zu beachten!

11O100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

11O100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 11O1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

11P1 + Estrich (Profibaustoffe)

Version: 2020 09

Im Folgenden ist das Liefern und das Verarbeiten der Produkte beschrieben.

Die Lagerungs- und Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

11P100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

11P100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 11P1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

11R2 + Trenn- und Dämmschichten (ROCKWOOL)

Version 2018

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Dämmschichten:

Mehrlagige Ausführungen von Dämmschichten werden kreuzweise mit überdeckten Fugen verlegt und je Lage mit den entsprechenden Positionen abgerechnet. Beim Zuschnitt entstehende Abfälle dürfen nicht verlegt werden.

Wärmedurchlasswiderstand:

Der angegebene Wärmedurchlasswiderstand wurde gemäß ÖNORM B 6015 ermittelt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Die Zusammendrückbarkeit aller Lagen unter Schwimmenden Estrichen, darf 5 mm nicht übersteigen.

11R200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

11R200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 11R2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

11R3 + Nutzestriche (ROCKWOOL)

Version 2018

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

11R300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

11R300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 11R3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

11R4 + Unterlagsestriche (ROCKWOOL)

Version 2018

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

11R400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

11R400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 11R4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

11SB + Dämmung bei Estricharbeiten (STEINBACHER)

Version: 2020-06

Wärme- und Trittschalldämmung bei Estricharbeiten.

Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

11SB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

11SB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 11SB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

11XA + Vorbereiten Untergrund f.Estriche (RÖFIX)

Version 2021-07

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten die einschlägigen Bestimmungen und die Verarbeitungshinweise des Herstellers. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Abbruch bzw. Demontearbeiten

Die Bestimmungen des Arbeitnehmerschutzgesetzes bzw. gegebenenfalls die Vorgaben der Bauaufsicht sind zwingend einzuhalten.

In den Einheitspreis der Abbrucharbeiten sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- die fach- und sachgerechte Materialentsorgung
- Leistungen für das Zwischenlagern (Deponieren) an einem geeigneten Ort
- Baustellen- bzw. Schuttcontainer

Angaben des Herstellers:

Es gelten die einschlägigen Bestimmungen und die Verarbeitungshinweise des Herstellers.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

11XA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

11XA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 11XA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

11XB + Trenn- u.Dämmschichten f.Estriche (RÖFIX)

Version 2021-07

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.**Verarbeitungsrichtlinien:**

Es gelten die einschlägigen Bestimmungen und die Verarbeitungshinweise des Herstellers. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

11XB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

11XB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 11XB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

11XC + Ausgleichsschichten f.Estriche (RÖFIX)

Version 2021-07

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten die einschlägigen Bestimmungen und die Verarbeitungshinweise des Herstellers. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

11XC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

11XC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 11XC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

11XD + Estriche (RÖFIX)

Version 2021-07

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten die einschlägigen Bestimmungen und die Verarbeitungshinweise des Herstellers. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsart: Der Angebotspreis gilt ohne Unterschied, ob die Leistung händisch oder maschinell durchgeführt wird.

Oberfläche: Oberflächen sind nach Wahl des Auftraggebers fein verrieben oder geglättet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Gefälle: Das Herstellen von Estrichen, ausgenommen Fließestrichen, auf vorhandenem Gefälle bis zu einer Neigung von 5 Prozent und von Ichen und Graten ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Ausfüllen von Deckeln: Das Ausfüllen von Einbauteilen (z.B. Deckeln) mit Estrichmaterial, gleichzeitig mit der Estrichherstellung, ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Untergrund: Die Einheitspreise bei schwimmenden und gleitenden Estrichen gelten ohne das Vorbereiten des Untergrundes (in eigenen Positionen beschrieben).

Verbundestriche: Soweit bei der Herstellung der Verbundestriche nicht nass in nass gearbeitet wird, ist nur das Staubfreimachen in die Einheitspreise einkalkuliert.

Schwindfugen: Das erforderliche Herstellen der Schwindfugen ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Provisorische Betonschwellen: Das Entfernen von provisorische Türschwellen oder Rohrummantelungen bis 1 m aus Beton, als Schutz gegen mechanische Beschädigungen bei Überfahrten, im Zuge des Arbeitsfortschrittes, ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Das Vorarbeiten durch Sand- oder Kugelstrahlen des Untergrundes ist in eigenen Positionen beschrieben.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

11XD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

11XD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 11XD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Three horizontal light blue bars representing criteria for equivalence.

Three horizontal light blue bars representing value/bandwidth for equivalence.

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

11XE + Bodenverlaufsmassen (RÖFIX)

Version 2021-07

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten die einschlägigen Bestimmungen und die Verarbeitungshinweise des Herstellers. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

11XE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

11XE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 11XE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

12 Abdichtungen bei Betonflächen und Wänden

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Hoch- und Tiefzüge bis 30 cm werden in ihrem Ausmaß dem Ausmaß der waagrechten Abdichtung zugezählt und zusätzlich mit einer Aufzählung für die Erschwernisse verrechnet. Hoch- und Tiefzüge über 30 cm werden in ihrem Ausmaß dem Ausmaß der lotrechten Abdichtung zugezählt.

Kommentar:

In dieser Leistungsgruppe sind keine Abdichtungen für Dächer oder befahrbare Flächen beschrieben.

Eine nachträgliche horizontale Mauerwerksabdichtung ist in der LG 14 beschrieben.

Frei zu formulieren sind (z.B.):

- *Abdichtungen bei Steckisen mit Stoffen aus Bitumen oder Kunststoffen (wird nicht empfohlen)*
- *Flüssigabdichtungen*
- *Ausführung rückläufiger Stoß*
- *Arbeiten bei Höhen über 3,2 m (einschließlich aller Erschwernisse und Gerüste)*
- *Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung*

Literaturhinweis (z.B.):

- *ÖNORM B 2209-1 Abdichtungsarbeiten - Werkvertragsnorm - Bauwerke*

1212 Waagrechte Abdichtungen

121200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

121200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1212

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1213 Lotrechte Abdichtungen

121300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

121300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1213

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1215 Schutz der Abdichtungen

121500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

121500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1215

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

121A + Schutz der Abdichtung - Ergänzung (ABD)

121A00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

121A00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 121A

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

121P + Vorbereiten Abdichtungsunterlage (PCI)

Version: 2018

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte eines Erzeugers verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

121P00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

121P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 121P

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

122P + Waagrechte Abdichtungen (PCI)

Version: 2018-12

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte eines Erzeugers verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

122P00 + Zusätzliche Vorbemerkungen

122P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 122P

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

123P + Lotrechte Abdichtungen (PCI)

Version: 2018-12

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte eines Erzeugers verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

123P00 + Zusätzliche Vorbemerkungen

123P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 123P

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

124P + Abdichtung von Fugen und Rissen (PCI)

Version: 2018

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte eines Erzeugers verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

124P00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

124P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 124P

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for criteria.

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for values/bandwidth.

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

12AA + Beschreibung Bauwerksabdichtung (Büsscher & Hoffmann)

Version: 2024-09

Im folgenden ist das Liefern und einbauen / montieren von Waagrechten und Lotrechten Abdichtungen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten..

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Bauteilen und Materialien verwendet.

Büsscher & Hoffmann GmbH

Fabrikstraße 2
A-4470 Enns

Herr Mst. Mario Steinöcker

Tel.: +43 7223 / 82 323 56

Mobil: +43664 / 815 36 14

m.steinoecker@bueho.at

office@bueho.at

www.bueho.com

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

12AA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

12AA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12AA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

12AB + Waagrechte Abdichtungen (Büsscher & Hoffmann)

Version: 2024-09

Im folgenden ist das Liefern und einbauen / montieren von Waagrechten Abdichtungen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten..

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Bauteilen und Materialien verwendet.

Büsscher & Hoffmann GmbH

Fabrikstraße 2
A-4470 Enns

Herr Mst. Mario Steinöcker

Tel.: +43 7223 / 82 323 56

Mobil: +43664 / 815 36 14

m.steinoecker@bueho.at

office@bueho.at

www.bueho.com

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabebezugsgesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

12AB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

12AB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12AB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

12AC + Lotrechte Abdichtungen (Büsscher & Hoffmann)

Version: 2024-09

Im folgenden ist das Liefern und einbauen / montieren von Lotrechter Abdichtungen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten. .

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Bauteilen und Materialien verwendet.

Büsscher & Hoffmann GmbH
Fabrikstraße 2
A-4470 Enns

Herr Mst. Mario Steinöcker
Tel.: +43 7223 / 82 323 56
Mobil: +43664 / 815 36 14
m.steinoecker@bueho.at
office@bueho.at
www.bueho.com

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

12AC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

12AC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12AC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

12AD + Schutz der Abdichtungen (Büsscher & Hoffmann)

Version: 2024-09

Im folgenden ist das Liefern und einbauen / montieren von Schutz der Abdichtungen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Bauteilen und Materialien verwendet.

Büsscher & Hoffmann GmbH
Fabrikstraße 2
A-4470 Enns

Herr Mst. Mario Steinöcker

Tel.: +43 7223 / 82 323 56

Mobil: +43664 / 815 36 14

m.steinoecker@bueho.at

office@bueho.at

www.bueho.com

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

12AD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

12AD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12AD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

12AE + Sonstiges (Büsscher & Hoffmann)

Version: 2024-09

Im folgenden ist das Liefern und einbauen / montieren von sonstiges beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Bauteilen und Materialien verwendet.

Büsscher & Hoffmann GmbH

Fabrikstraße 2

A-4470 Enns

Herr Mst. Mario Steinöcker

Tel.: +43 7223 / 82 323 56

Mobil: +43664 / 815 36 14

m.steinoecker@bueho.at

office@bueho.at

www.bueho.com

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

12AE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

12AE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12AE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

12D1 + Vorbereiten des Untergrundes (WEBER)

Version: 2024

Vorbereiten des Untergrundes bei Bauwerks-Abdichtungen gegen Feuchtigkeit. Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Art der Aufbringung:

Sofern Produkte in verschiedener Konsistenz vom Hersteller angeboten werden, z.B. für spachtelbare oder spritzbare Ausführung, obliegt die Auswahl dem Auftragnehmer (z.B. webertec Superflex 100).

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Sauberkeitsschichten, Unterlagsbeton:

Das Erstellen von Betonpflaster, Unterbeton oder ähnliche Betonarbeiten können mit Positionen der Leistungsgruppe 07 "Beton- und Stahlbetonarbeiten", Nutz- oder Unterlagestriche mit Positionen der Leistungsgruppe 11 "Estricharbeiten" der Leistungsbeschreibung Hochbau LB-H ausgeschrieben werden.

Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:

12D100 + Zusätzliche Vorbemerkungen:

12D100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12D1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

12D2 + Waagrechte Abdichtungen (WEBER)

Version: 2024

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Art der Aufbringung:

Sofern Produkte in verschiedener Konsistenz vom Hersteller angeboten werden, z.B. für spachtelbare oder spritzbare Ausführung, obliegt die Auswahl dem Auftragnehmer (z.B. webertec Superflex 100).

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

12D200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

12D200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12D2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

12D3 + Lotrechte Abdichtung (WEBER)

Version: 2024

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Art der Aufbringung:

Sofern Produkte in verschiedener Konsistenz vom Hersteller angeboten werden, z.B. für spachtelbare oder spritzbare Ausführung, obliegt die Auswahl dem Auftragnehmer (z.B. webertec Superflex 100).

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

12D300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

12D300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12D3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

12D5 + Dämmung u.Schutz lotr.Abdichtungen (WEBER)

Version: 2024

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien mit Detailzeichnungen des Erzeugers werden eingehalten.

Art der Aufbringung:

Sofern Produkte in verschiedener Konsistenz vom Hersteller angeboten werden, z.B. für spachtelbare oder spritzbare Ausführung, obliegt die Auswahl dem Auftragnehmer (z.B. webertec Superflex 100).

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen

gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

12D500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

12D500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12D5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

12D6 + Zwischenabdichtungen (WEBER)

Version: 2024

Zwischenabdichtungen von Bodenflächen von Feucht- und Nassräumen, Balkonen und Terrassen.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

12D600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

12D600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12D6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

12D8 + Abdichtung v.Trinkwasseranlagen (WEBER)

Version: 2024

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Die zeitliche Abfolge der Abdichtungsarbeiten erfordert besondere Maßnahmen zum Schutz der Abdichtung während der Bauzeit. Diese Aufwendungen sind in die Einheitspreise einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

12D800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

12D800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12D8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1216 + Abdichtungsfolien (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

121600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

121600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1216

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1210 + Zubehör (illbruck)

Version: 2020 04

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

121000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

121000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1210

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

12M1 + Wärmedämmung zum Schutz von Abdichtungen (AUSTROTHERM)

Version: 2018-07

1. Art und Verwendung:

Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000.

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort ist die Art und Dicke der Elemente angegeben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

12M100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

12M100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12M1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

12N5 + Schutz der Abdichtung (FOAMGLAS)

Version: 2020

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Normenbezug:

Die in Positionen angegebenen Werte und Bezeichnungen beziehen sich: bei der Produktart auf die ÖNORM EN 13167 (CE-Kennzeichnung), bei der Wärmeleitfähigkeit auf die ÖNORM B 6015 = λ_n , bei der Verwendung auf die ÖNORM B 6000.

FCKW, MFCKW:

Alle Foamglasplatten sind FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei, ungeziefer- und säureresistent, wasser- und dampfdicht und quellen nicht. Das Eindringen von Radon wird verhindert.

Brandverhalten:

Wenn nicht anders angegeben haben alle Produkte aus Schaumglas (FOAMGLAS) das Brandverhalten A, die Tropfenbildungsklasse Tr1 und Qualmbildungsklasse Q1.

Dampfsperre:

Durch die Verwendung von Schaumglasplatten z.B. FOAMGLAS, ist durch die geschlossene Zellstruktur eine Dampfsperre im Material integriert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Schutz der Perimeterdämmung:

Vor die Perimeterdämmung aus Schaumglasplatten muss ein mechanischer Schutz mit eigenen Positionen angeordnet werden.

Sonstige Leistungen:

Sonstige Leistungen der Abdichtungsarbeiten sind aus der LB-HB Leistungsgruppe 12 zu entnehmen.

12N500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

12N500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12N5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

12NA + Brandabschottungen (Nullifire)

Version: 2020-06

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

12NA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

12NA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12NA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

12S0 + Abdichtungen (Sto)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellerangaben:

In den Einheitspreis der angebotenen Leistungen ist das Abschlagen des Putzes nicht einkalkuliert.

Auf Wunsch des Auftraggebers werden Prüfberichte einer akkreditierten Prüf- oder Überwachungsstelle, detaillierte Beschreibungen des angebotenen Systems und Referenzlisten umgehend zugesandt.

Der Auftragnehmer haftet für alle Schäden mit Rissen über 0,5 mm Breite, die durch seine Arbeit am Gebäude entstanden sind.

Die Anschlussmöglichkeit für senkrechte oder waagrechte Abdichtungen, nach Angaben des Auftraggebers wird gewährleistet.

Die Abrechnung nach Flächenmaß erfolgt nach den Rohbauabmessungen

Für die angebotene nachträgliche Abdichtung gegen Feuchtigkeit hat der AN für die volle Funktion des gesamten Systems schriftlich eine Gewährleistung von Jahren zu garantieren. Die Gewährleistungsfrist beginnt mit der Fertigstellung der Trockenlegungsarbeiten am Objekt. Der AN haftet nicht für Schäden, die durch Setzungen, konstruktionsbedingte Bewegungen oder andere auftraggeberseitige Fehler oder Vorgänge verursacht werden.

In den Positionen sind Produkte beispielhaft angeführt, um Qualitäten in bau und verarbeitungstechnischer Hinsicht über den Mindestanforderungen der einschlägigen Normen,

sowie ein gleichbleibendes Oberflächendesign zu gewährleisten.

Die Gleichwertigkeit beinhaltet außer den Materialeigenschaften auch den Nachweis der Qualitätskontrolle (ISO 9001-Zertifikat) des Produktherstellers, sowie auch Untersuchungen zur Farbgestaltung, Objektuntersuchungen und zugehörige Gutachten.

Bei nicht ausgefüllten Bieterlücken gelten die beispielhaft angeführten Erzeugnisse als angeboten.

Der Bieter hat sich vor Angebotsabgabe über den Umfang der auszuführenden Arbeiten umfassend zu informieren und die örtlichen Gegebenheiten zu berücksichtigen. Bedenken gegen die vorgesehene Ausführung sind mit Angebotsabgabe dem AG schriftlich mitzuteilen.

Der Bieter hat sich vor Angebotsabgabe über den Umfang der auszuführenden Arbeiten umfassend zu informieren und die örtlichen Gegebenheiten zu

berücksichtigen.

Bedenken gegen die vorgesehene Ausführung sind mit Angebotsabgabe dem AG schriftlich mitzuteilen.

Nach Wunsch des Auftraggebers sind entweder scharfe Ichsens oder Kehlen bis zu einem Halbmesser von 7 cm herzustellen und in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Das Schließen von Durchbrüchen wird nicht gesondert vergütet, wenn nach Versetzen der Einbauteile der Durchbruch in einem Arbeitsgang mit den Verputzarbeiten geschlossen werden kann.

Schutzabdeckungen an Fenstern, Sohlbänken und dergleichen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Ausführungshinweise in den technischen Merkblättern der Sto Ges.m.b.H., 9500 Villach, Tel. 04242/33133-0 gelten als Vertragsbestandteil.

Die technischen Merkblätter des Herstellers sind genauestens zu beachten.

Bei Arbeiten mit 2- oder mehrkomponentigem Material auf der Basis von Reaktionsharzen sind die Angaben über Mindesttemperaturen, relative Luftfeuchtigkeit, Feuchtgehalt des Untergrundes und Überarbeitungszeiten gem. den Angaben der technischen Merkblätter des Herstellers genauestens einzuhalten.

Bei allen Materialien dürfen die angegebenen Mindesttemperaturen in keinem Fall unterschritten werden. Beschichtungsarbeiten sind bei Unterschreitung des Taupunktes einzustellen. Die Nachbehandlungsfristen mineralischer Instandsetzungsmaterialien sind unbedingt einzuhalten. Bei Überarbeitung sind die angegebenen Trocknungszeiten einzuhalten. Der erforderliche Schutz gegen Oberflächenfeuchtigkeit bei den aufgetragenen Materialien ist zu berücksichtigen. Aus dem Nichtbeachten entstehender Mehraufwand (z.B. Entfernen durch Sandstrahlen) geht zu Lasten des Auftragnehmers.

Der Zustand des Mauerwerks muss nach ÖNORM B 3355-1 von unabhängigen Fachleuten untersucht werden. Die Ergebnisse dieser Untersuchungen müssen in einem Sanierungskonzept zusammengefasst sein. Versteckte Mängel, die hierbei nicht festzustellen sind sowie statische und konstruktive Fehler und ihre Folgen bleiben von der Gewährleistung ausgeschlossen. Analysen und Prüfungen werden auf Nachweis vergütet. Vor Beginn der Arbeiten hat sich die Bauleitung bzw. der Verarbeiter zu überzeugen, ob ein Sanierungskonzept vorliegt. Die darin gemachten Angaben sind zu befolgen.

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial

beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten

- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

12S000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

12S000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12S0

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

12SB + Dämmung bei Abdichtungen (STEINBACHER)

Version: 2020-06

Dämmung bei Abdichtungen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

12SB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

12SB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12SB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

12T0 + Zusätzliche Vorbemerkungen (TRIFLEX)

Version: 2023-10

In der ULG 12.TA bis 12.TX sind Abdichtungsarbeiten beschrieben.

In der ULG 12.T0 sind, gemäß den Vorgaben des Herstellers, zusätzliche Vorbemerkungen beschrieben.

Für das Erstellen eines Leistungsverzeichnisses sind Vorbemerkungen aus 12.T0 - je nach Projekt - heranzuziehen und einzelnen Positionen aus 12.TA bis 12.TX zuzuordnen.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten. Es sind nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

12T000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und in die Einheitspreise einzukalkulieren.

12T000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12T0

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

12TA + Objekt-u.Untergr.Unter.f.Dachabdichtungssysteme (TRIFLEX)

Version: 2023-10

Im Folgenden sind Objekt- und Untergrunduntersuchungen (Objekt-u.Untergr.Unter.) für PMMA Dachabdichtungssysteme beschrieben.

Die Untergrunduntersuchung muss den geltenden technischen Bestimmungen des PMMA-Flüssigkunststoffherstellers entsprechen.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten. Es sind nur aufeinander abgestimmte bzw. vom Systemhersteller freigegebene Produkte zu verwenden.

Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 12.T0 sind zu beachten.

Einkalkulierte Leistungen:

Das Entsorgen der Baurestmassen ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen gemäß den gesetzlichen Bestimmungen und Richtlinien zu verstehen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

12TA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

12TA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12TA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

12TB + Objekt-u.Untergr.-Unters.f.PMMA Balkon-Systeme (TRIFLEX)

Version: 2023-10

Im Folgenden sind Objekt- und Untergrunduntersuchungen (Objekt-u.Untergr.-Unters.) für PMMA/POX/PUR - Balkon-, Terrassen-, Laubengang-, Treppen- und Parkhaus-Systeme beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten. Es sind nur aufeinander abgestimmte bzw. vom Systemhersteller freigegebene Produkte zu verwenden.

Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 12.T0 sind zu beachten.

Einkalkulierte Leistungen:

Das Entsorgen der Baurestmassen ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen gemäß den gesetzlichen Bestimmungen und Richtlinien zu verstehen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

12TB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

12TB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12TB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

12TC + Untergrundvorbehandlung f.PMMA-Systeme (TRIFLEX)

Version: 2023-10

Im Folgenden sind das Liefern und Einbauen/Montieren von Untergrundvorbehandlungen beschrieben.

Die Untergrundvorbehandlung muss den geltenden technischen Bestimmungen des PMMA - Flüssigkunststoffherstellers entsprechen.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten. Es sind nur aufeinander

abgestimmte bzw. vom Systemhersteller freigegebene Produkte zu verwenden.

Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 12.T0 sind zu beachten.

Einkalkulierte Leistungen:

Das Entsorgen der Baurestmassen ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen gemäß den gesetzlichen Bestimmungen und Richtlinien zu verstehen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

12TC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

12TC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12TC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

12TD + Sonderlösungen f.PMMA-Balkon Wärmedämmsystem (TRIFLEX)

Version: 2023-10

Im Folgenden sind das Liefern und Einbauen/Montieren von Sonderlösungen für PMMA-Balkon Wärmedämmsysteme beschrieben.

Arbeitsfugen im Untergrund werden mit der Wärmedämmschicht überbrückt, Bewegungsfugen müssen berücksichtigt werden.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten. Es sind nur aufeinander abgestimmte bzw. vom Systemhersteller freigegebene Produkte zu verwenden.

Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 12.T0 sind zu beachten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

12TD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

12TD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12TD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

12TE + Sonderlösungen f.PMMA-Balkon Entkopplungssystem (TRIFLEX)

Version: 2023-10

Im Folgenden sind das Liefern und Einbauen/Montieren von Sonderlösungen für PMMA-Balkon Entkopplungssysteme beschrieben.

Die Entlüftung der Entkopplungsschicht ist entweder über die Stirnkante oder den Wandanschluss zu gewährleisten.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten. Es sind nur aufeinander abgestimmte bzw. vom Systemhersteller freigegebene Produkte zu verwenden.

Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 12.T0 sind zu beachten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

12TE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

12TE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12TE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

12TF + Grundierung f.PMMA-Systeme (TRIFLEX)

Version: 2023-10

Im Folgenden sind das Liefern und Einbauen/Montieren von Grundierungen für PMMA-Systeme für Arbeiten auf Dächern, Balkonen, Terrassen, Laubengängen und Parkhäusern beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten. Es sind nur aufeinander abgestimmte bzw. vom Systemhersteller freigegebene Produkte zu verwenden.

Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 12.T0 sind zu beachten.

Die Haftung zum Untergrund ist immer objektbezogen zu prüfen.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

12TF00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

12TF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12TF

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

12TG + Ergänzungsarbeiten PMMA-Systeme (TRIFLEX)

Version: 2023-10

Im Folgenden sind das Liefern und Einbauen/Montieren von Ergänzungsarbeiten für PMMA-Systeme für Arbeiten auf Dächern, Balkonen, Terrassen, Laubengängen und Treppen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten. Es sind nur aufeinander abgestimmte bzw. vom Systemhersteller freigegebene Produkte zu verwenden.

Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 12.T0 sind zu beachten.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

12TG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

12TG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12TG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

12TH + Ergänzungsarbeiten PMMA-Parkhaus-Systeme (TRIFLEX)

Version: 2023-10

Im Folgenden sind das Liefern und Einbauen/Montieren von Ergänzungsarbeiten für Arbeiten im Parkhaus mit PMMA-Systemen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten. Es sind nur aufeinander abgestimmte bzw. vom Systemhersteller freigegebene Produkte zu verwenden.

Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 12.T0 sind zu beachten.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und sind nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition anzubieten bzw. auszuführen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

12TH00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

12TH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12TH

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

12TI + Detailabdichtungen PMMA-Systeme (TRIFLEX)

Version: 2023-10

Im Folgenden sind das Liefern und Einbauen/Montieren von Detailabdichtungsarbeiten bei PMMA-Systemen auf Dächern, Balkonen, Terrassen, Laubengängen, Treppen und in Parkhäusern beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten. Es sind nur aufeinander abgestimmte bzw. vom Systemhersteller freigegebene Produkte zu verwenden.

Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 12.T0 sind zu beachten.

Technische Beschreibung:

Herstellung von Detail und Fugenabdichtungen mit PMMA - Detailabdichtungsharz inkl. Spezialvlies aus Polyesterfaser (110 g/m²).

Das PMMA - Detailabdichtungssystem besitzt eine ETA-Bewertung (ETAG Nr. 06/0269) mit CE-Kennzeichnung in den jeweils höchsten Nutzungskategorien W3, M und S, P1 bis P4, S1 bis S4, TL4, TH4, BROOF(t1), BROOF(t2), BROOF(t3), BROOF(t4) sowie die Wurzel- und Rhizomfestigkeit nach FLL-Verfahren.

Des Weiteren besteht ein allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP) nach PG-FLK zum Einsatz als Bauwerksabdichtung.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und sind nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition anzubieten bzw. auszuführen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

12TI00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

12TI00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12TI

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

12TJ + Fugenabdichtung PMMA-Systeme (TRIFLEX)

Version: 2023-10

Im Folgenden sind das Liefern und Einbauen/Montieren von Fugenabdichtungsarbeiten bei PMMA-Systemen auf Dächern, Balkonen, Terrassen, Laubengängen, Treppen und in Parkhäusern beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten. Es sind nur aufeinander abgestimmte bzw. vom Systemhersteller freigegebene Produkte zu verwenden.

Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 12.T0 sind zu beachten.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und sind nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition anzubieten bzw. auszuführen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

12TJ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

12TJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12TJ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

12TK + Flächenabdichtung PMMA-Dach-Systeme (TRIFLEX)

Version: 2023-10

Im Folgenden sind das Liefern und Einbauen/Montieren von Flächenabdichtungsarbeiten bei PMMA-Dach-Systemen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten. Es sind nur aufeinander abgestimmte bzw. vom Systemhersteller freigegebene Produkte zu verwenden.

Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 12.T0 sind zu beachten.

Technische Beschreibung:

Herstellung von Flächenabdichtungen mit PMMA - Flächenabdichtungsharz inkl. Spezialvlies aus Polyesterfaser (110 g/m²).

Die Abdichtung besitzt eine ETA-Bewertung (ETAG Nr. 04/0019) mit CE-Kennzeichnung in den jeweils höchsten Nutzungskategorien W3, M und S, P1 bis P4, S1 bis S4, TL4, TH4, BROOF (t1), BROOF (t2), BROOF (t3) und BROOF (t4) sowie die Wurzel- und Rhizomfestigkeit nach FLL-Verfahren.

Des Weiteren besteht ein allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP) nach PG- FLK zum Einsatz als Bauwerksabdichtung.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und sind nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition anzubieten bzw. auszuführen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

12TK00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

12TK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12TK

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

12TL + Flächenabdichtung PMMA-Systeme (TRIFLEX)

Version: 2023-10

Im Folgenden sind das Liefern und Einbauen/Montieren von Flächenabdichtungsarbeiten bei PMMA-Systemen für Balkone, Terrassen und Laubengänge.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten. Es sind nur aufeinander abgestimmte bzw. vom Systemhersteller freigegebene Produkte zu verwenden.

Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 12.T0 sind zu beachten.

Technische Beschreibung:

Herstellung von Flächenabdichtungen mit PMMA - Flächenabdichtungsharz inkl. Spezialvlies aus Polyesterfaser (110 g/m²).

Die Abdichtung besitzt eine ETA-Bewertung (ETAG Nr. 04/0019) mit CE-Kennzeichnung in den jeweils höchsten Nutzungskategorien W3, M und S, P1 bis P4, S1 bis S4, TL4, TH4, BROOF (t1), BROOF (t2), BROOF (t3) und BROOF (t4) sowie die Wurzel- und Rhizomfestigkeit nach FLL-Verfahren.

Des Weiteren besteht ein allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP) nach PG- FLK zum Einsatz als Bauwerksabdichtung.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und sind nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition anzubieten bzw. auszuführen..

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

12TL00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

12TL00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12TL

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

12TM + Flächenabdichtung PMMA-Parkhaus-Systeme (TRIFLEX)

Version: 2023-10

Im Folgenden sind das Liefern und Einbauen/Montieren von Flächenabdichtungsarbeiten bei PMMA-Parkhaus-Systemen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten. Es sind nur aufeinander abgestimmte bzw. vom Systemhersteller freigegebene Produkte zu verwenden.

Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 12.T0 sind zu beachten.

Technische Beschreibung:

Flächenabdichtungen mit PMMA - Flächenabdichtungsharz inkl. Spezialvlies aus Polyesterfaser (110 g/m²).

Die Abdichtung besitzt ein allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP) nach PG- FLK zum Einsatz als Bauwerksabdichtung.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und sind nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition anzubieten bzw. auszuführen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabebezugsgesetz (BVG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

12TM00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

12TM00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12TM

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

12TN + Nutzschrift PMMA-Systeme (TRIFLEX)

Version: 2023-10

Im Folgenden sind das Liefern und Einbauen/Montieren von Nutzschriften für PMMA-Systeme auf Balkon, Terrasse, Laubengang und Treppen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten. Es sind nur aufeinander abgestimmte bzw. vom Systemhersteller freigegebene Produkte zu verwenden.

Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 12.T0 sind zu beachten.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und sind nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition anzubieten bzw. auszuführen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

12TN00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

12TN00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12TN

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

12TO + Nutzschrift PMMA-Parkhaus-Systeme (TRIFLEX)

Version: 2023-10

Im Folgenden sind das Liefern und Einbauen/Montieren von Nutzschriften für PMMA-Systeme in Parkhäusern beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten. Es sind nur aufeinander abgestimmte bzw. vom Systemhersteller freigegebene Produkte zu verwenden.

Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 12.T0 sind zu beachten.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und sind nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition anzubieten und auszuführen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

12TO00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

12TO00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12TO

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

12TP + Versiegelung/Oberfläche PMMA-Dach-Systeme (TRIFLEX)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren einer Versiegelung/Oberfläche bei PMMA-Systemen auf Dachflächen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten. Es sind nur aufeinander abgestimmte bzw. vom Systemhersteller freigegebene Produkte zu verwenden.

Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 12.T0 sind zu beachten.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und sind nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition anzubieten und auszuführen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

12TP00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

12TP00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12TP

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

12TQ + Versiegelung PMMA-Systeme (TRIFLEX)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren einer Versiegelung/Oberfläche bei PMMA-Systemen auf Balkon, Terrassen, Laubengänge und Treppen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten. Es sind nur aufeinander abgestimmte bzw. vom Systemhersteller freigegebene Produkte zu verwenden.

Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 12.T0 sind zu beachten.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und sind nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition anzubieten bzw. auszuführen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

12TQ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

12TQ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12TQ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

12TR + Versiegelung PMMA-Parkhaus-Systeme (TRIFLEX)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren einer Versiegelung/Oberfläche bei PMMA-Systemen in Parkhäusern beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten. Es sind nur aufeinander abgestimmte bzw. vom Systemhersteller freigegebene Produkte zu verwenden.

Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 12.T0 sind zu beachten.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und sind nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition anzubieten oder auszuführen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

12TR00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

12TR00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12TR

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

12TS + POX-Grundierung f.PMMA-Systeme (TRIFLEX)

Version: 2023-10

Im Folgenden sind das Liefern und Einbauen/Montieren von Grundierungsarbeiten für Arbeiten im Parkhaus mit POX/PUR-Systemen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten. Es sind nur aufeinander abgestimmte bzw. vom Systemhersteller freigegebene Produkte zu verwenden.

Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 12.T0 sind zu beachten.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und sind nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition anzubieten und auszuführen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

12TS00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

12TS00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12TS

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

12TT + Bauwerksabdichtung Grundierungen (TRIFLEX)

Version: 2023-10

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Bauwerk Abdichtungssystem auf Basis PU/STP mit zB Triflex SmartTec oder Gleichwertiges

Vorbemerkungen:

Die Verarbeitung erfolgt mit Produkten der Firma Triflex GmbH & Co. KG, Minden. Die Einhaltung aller gültigen Richtlinien wird für die jeweils empfohlenen Systemaufbauten mit Triflex-Produkten berücksichtigt bzw. vorausgesetzt.

Die Abdichtungen innerhalb des Systemaufbaus mit Triflex SmartTec sind durch europäisch technische Bewertungen (ETA), ausgestellt durch das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt), abgesichert und erfüllen die Anforderungen der Bauproduktenrichtlinie der EU (CE-Kennzeichnung) nach ETAG Nr. 005 bzw. EAD 030350-00-0402 in der jeweils höchsten Nutzungskategorie. Die Abdichtungen innerhalb des Systemaufbaus erfüllen die Anforderungen gemäß VV TB, lfd. Nr. C 3.28 für Bauwerksabdichtungen mit Flüssigkunststoff nach den PG-FLK sowie gemäß VV TB, lfd. Nr. C 3.29 für Dachabdichtungen mit Flüssigkunststoff.

Ein Prüfzeugnis weist die Verwendbarkeit der Abdichtung innerhalb des Systemaufbaus im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen nach den Prüfgrundsätzen zur Erteilung von allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen für Abdichtungen im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen - Teil 1: Flüssig zu verarbeitende Abdichtungsstoffe (PG-AiV-F) nach. Ein VOC-Emissionsprüfbericht von eurofins bescheinigt für das Abdichtungssystem den Raumluftkomfort Gold.

Der Auftragnehmer hat vor Auftragserteilung nachzuweisen, dass er für die Verarbeitung von Triflex-Produkten geschult wurde. Andernfalls ist die Einweisung durch einen Schulungsmeister am Objekt sicherzustellen.

Die in der Ausarbeitung enthaltenen Massen sind auf der Baustelle zu überprüfen. Die Abrechnung erfolgt nach gemeinsamem Aufmaß des Auftragnehmers mit dem Auftraggeber.

Die Abdichtung ist so auszuführen, dass bei Arbeitsunterbrechung ein Eindringen von Niederschlagswasser in den Dachaufbau verhindert wird.

Für die Schuttbeseitigung sind die Abfuhr- und Deponiekosten in die Einzelpreise einzukalkulieren bzw. gesondert auszuweisen. Bedenken gegen die Vorleistungen anderer Unternehmer sind dem Auftraggeber unverzüglich, möglichst schon vor Beginn der Arbeiten, schriftlich mitzuteilen.

Dem Bieter wird empfohlen, vor Angebotsabgabe das Objekt zu besichtigen.

Falls bei den Ausführungsarbeiten Änderungen oder Sonderarbeiten erforderlich werden, die nicht erfasst sind, sind diese im Einzelnen vor Ausführung anzuzeigen und anschließend gesondert zu verrechnen. Die Arbeiten verstehen sich, wenn nicht ausdrücklich anders beschrieben als fix und fertige Leistung, einschließlich Lieferung aller erforderlichen Materialien und Nebenleistungen.

Als Vertragsbestandteile gelten:

Leistungsverzeichnis

Systembeschreibung und Produktinformationen des Herstellers

ÖNORM B3692 - Bauwerksabdichtung

Regeln für Abdichtungen (Flachdachrichtlinie) - Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks

Baupolizeiliche Bestimmungen

Unfallverhütungsvorschriften

VOB Teil B

in den jeweils zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses gültigen Fassungen.

System- und Produkteigenschaften:

Vollflächig vliesarmiertes Detailabdichtungssystem auf Basis von 1-komponentigem Polyurethan, Nahtlos, Kalt applizierbar,

Sofort funktionssicher, Lösemittelfrei, Tieftemperaturflexibel, Diffusionsoffen, Vollflächig haftend auf den verschiedensten Untergründen, Wurzel- und rhizomfest nach FLL-Verfahren, Verarbeitbar ab +5 °C Untergrundtemperatur, Elastisch und rissüberbrückend bis 3,0 mm in Anlehnung an PG-FLK, Hoch witterungsstabilisiert (UV, IR usw.), Brandverhalten nach EN 13501-5: Klasse BROOF(t1), BROOF(t2), BROOF(t3), BROOF(t4), Brandverhalten nach EN 13501-1: Klasse E

Widerstandsfähig gegen Beanspruchung durch Feuer von außen nach DIN 4102 / DIN EN 13501, Harte Bedachung im Sinne der deutschen Landesbauordnungen, Europäische technische Bewertung mit CE-Kennzeichnung in den jeweils höchsten Nutzungskategorien (W3, M und S, P1 bis P4, S1 bis S4, TL4, TH4), Entspricht der ÖNORM B3692, DIN 18531 und Flachdachrichtlinie.

Untergrundbeurteilungen und -vorbereitungen entsprechend System-Untergrundtabelle bzw. LV-Pos. 12.TA und 12.TB sind zu beachten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

12TT00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

12TT00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12TT

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

12TU + Bauwerksabdichtung Detailabdichtung (TRIFLEX)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Herstellen einer Detailabdichtungen mit z.B. Triflex SmartTec inkl. Triflex Spezialvlies PF beschrieben.

Das Abdichtungssystem Triflex SmartTec besitzt ein Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

(AbP) für Bauwerksabdichtungen mit Flüssigkunststoffen nach PG-FLK gemäß VV TB, Teil C, lfd. Nr. C 3.28.

Das Abdichtungssystem Triflex SmartTec besitzt eine ETA-Bewertung (ETA Nr. 17/0284) mit CE-Kennzeichnung in den jeweils höchsten Nutzungskategorien W3, M und S, P1 bis P4, S1 bis S4, TL4, TH4, BROOF(t1), BROOF(t2), BROOF(t3), BROOF(t4). Prüfberichte weisen die Wurzelfestigkeit nach FLL-Verfahren nach. Siehe Vorbemerkungen Pos. 12.TT 00

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten. Es sind nur aufeinander abgestimmte bzw. vom Systemhersteller freigegebene Produkte zu verwenden.

Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 12.T0 sind zu beachten.

Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und sind nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition anzubieten oder auszuführen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

12TU00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

12TU00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12TU

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

12TV + Bauwerksabdichtung Flächenabdichtung (TRIFLEX)

Version: 2023-10

Im Folgenden das Herstellen einer Flächenabdichtung mit Polyurethanharz inkl. Spezialvlies perforiert beschrieben.

Das Abdichtungssystem Triflex SmartTec besitzt ein Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP) für Bauwerksabdichtungen mit Flüssigkunststoffen nach PG-FLK gemäß VV TB, Teil C, lfd. Nr. C 3.28.

Das Abdichtungssystem Triflex SmartTec besitzt eine ETA-Bewertung (ETA Nr. 17/0284) mit CE-Kennzeichnung in den jeweils höchsten Nutzungskategorien W3, M und S, P1 bis P4, S1 bis S4, TL4, TH4, BROOF(t1), BROOF(t2), BROOF(t3), BROOF(t4). Prüfberichte weisen die

Wurzelfestigkeit nach FLL-Verfahren nach. Siehe Vorbemerkungen Pos. 12.TT 00

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten. Es sind nur aufeinander abgestimmte bzw. vom Systemhersteller freigegebene Produkte zu verwenden.

Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 12.T0 sind zu beachten.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und sind nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition anzubieten oder auszuführen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

12TV00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

12TV00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12TV

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

12TZ + Markierung f.PMMA-Parkhaus-Systeme (TRIFLEX)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren einer Markierung bei PMMA-Systemen in Parkhäusern beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten. Es sind nur aufeinander abgestimmte bzw. vom Systemhersteller freigegebene Produkte zu verwenden.

Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 12.T0 sind zu beachten.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und sind nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition anzubieten bzw. auszuführen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

12TZ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

12TZ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12TZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

12W1 + Wecryl Dachabdichtungssystem (WestWood)

Version: 2022-05

Im Folgenden ist ein WECRYL Abdichtungs- und Beschichtungssystem, einschließlich dem Liefern der Materialien und Bauteile beschrieben.

Die Verarbeitung erfolgt mit Produkten der Firma **WestWood Kunststofftechnik GmbH** unter Einhaltung der Herstellerrichtlinien. Die Einhaltung aller gültigen Richtlinien ist für die jeweils empfohlenen Systemaufbauten mit WestWood-Produkten vereinbart.

Für dieses System bestehen folgende Prüfungen:

- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis der Abdichtung zur Verwendung als Bauwerksabdichtung, entsprechend Bauregelliste A Teil 2, Lfd.-Nr. 2.51
- ETA (Nr. 16/0812) gemäß der Leitlinie für Europäische technische Zulassungen für flüssig aufzubringende Dachabdichtungen (ETAG Nr. 005) in den jeweils höchsten Leistungsstufen (W3 / P1 bis P4 / S1 bis S4 / TL4 / TH4 / M und S)
- Wurzel- und Rhizomfestigkeit nach dem FLL-Prüfverfahren sowie Wurzelfestigkeit nach EN 13948
- Widerstand gegen Flugfeuer und strahlende Wärme: Klasse B_{Roof} (t1) gemäß DIN EN 13501-5

System- und Produkteigenschaften:

- vollflächig vliesarmiertes Abdichtungssystem durchgehend auf Polymethylmethacrylatharzbasis (PMMA)
- nahtlose Abdichtung mit Vliesarmierung
- nahtlose Einbindung und sichere Abdichtung der komplexesten Anschlussformen aufgrund der flüssigen Verarbeitung

- hochflexibel und rissüberbrückend auch bei extremen Frosttemperaturen
- dauerhaft witterungsbeständig (temperatur-, UV-, hydrolysebeständig)
- beständig gegen die meisten gängigen Säuren und Laugen
- vollflächig haftend, keine Hinterläufigkeit
- leichte und schnelle Verarbeitung
- verarbeitbar auch bei Frosttemperaturen
- harte Bedachung im Sinne der Landesbauordnungen
- anwendbar auf fast allen Untergründen
- lösemittelfrei
- radondicht

3. Systeme:

Positionen, die einen Systemaufbau bzw. Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) beschreiben, werden aus der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

12W100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

12W100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12W1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

12W2 + Wecryl Balkone Terr.Laubeng.Abdichtungssystem (WestWood)

Version: 2022-05

Im Folgenden ist ein WECRYL Balkone, Terrassen (Terr.), Laubengänge (Laubeng.) Abdichtungssystem, einschließlich dem Liefern der Materialien und Bauteile beschrieben.

Die Verarbeitung erfolgt mit Produkten der Firma **WestWood Kunststofftechnik GmbH** unter Einhaltung der Herstellerrichtlinien. Die Einhaltung aller gültigen Richtlinien ist für die jeweils empfohlenen Systemaufbauten mit WestWood-Produkten vereinbart.

Für dieses System bestehen folgende Prüfungen:

- Allgemeines bauaufsichtlichem Prüfzeugnis der Abdichtung zur Verwendung als Bauwerksabdichtung, entsprechend Bauregelliste A Teil 2, Lfd.-Nr. 2.51
- ETA (Nr. 16/0812) gem. Leitlinie für Europäische technische Zulassungen für flüssig

aufzubringende Dachabdichtungen (ETAG Nr. 005) in den jeweils höchsten Leistungsstufen (W3 / P1 bis P4 / S1 bis S4 / TL4 / TH4 / M und S)

- Wurzel- und Rhizomfestigkeit nach dem FLL-Prüfverfahren sowie Wurzelfestigkeit nach EN 13948
- Widerstand gegen Flugfeuer und strahlende Wärme: Klasse B_{Roof} (t1) nach EN 13501-5
- für die Oberflächenvariante "schwer entflammbar": Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1: Cfl - s1

System- und Produkteigenschaften:

- vollflächig vliesarmiertes Abdichtungssystem durchgehend auf Polymethylmethacrylatharzbasis (PMMA)
- nahtlose Abdichtungsebene mit Vliesarmierung
- baurechtlich zugelassen nach DIN 18531 und Flachdachrichtlinie (ZVDH)
- mechanisch hochbelastbare Nutzebene für Fahrzeug- und Personenverkehr
- vollflächig haftend, keine Hinterläufigkeit
- anwendbar auf fast allen Untergründen
- nahtlose Einbindung und sichere Abdichtung der komplexesten Anschlussformen durch flüssige Verarbeitung
- dauerhaft flexibel und rissüberbrückend, auch bei extremen Frosttemperaturen
- dauerhaft witterungsbeständig (temperatur-, UV-, hydrolysebeständig)
- beständig gegen die meisten gängigen Säuren und Laugen
- frei gestaltbar (farbliche Flächen, Fliesenoptik, ...)
- leichte und schnelle Verarbeitung
- ganzjährig verarbeitbar

3. Systeme:

Positionen, die einen Systemaufbau bzw. Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) beschreiben, werden aus der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

12W200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

12W200Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12W2**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

12W3 + Wecryl Abdichtung unter Fremdbelägen (WestWood)

Version: 2022-05

Im Folgenden ist ein WECRYL Abdichtungssystem unter Fremdbelägen, einschließlich dem Liefern der Materialien und Bauteile beschrieben.

Die Verarbeitung erfolgt mit Produkten der Firma **WestWood Kunststofftechnik GmbH** unter Einhaltung der Herstellerrichtlinien. Die Einhaltung aller gültigen Richtlinien ist für die jeweils empfohlenen Systemaufbauten mit WestWood-Produkten vereinbart.

Für dieses System bestehen folgende Prüfungen:

- Allgemeines bauaufsichtlichem Prüfzeugnis der Abdichtung zur Verwendung als Bauwerksabdichtung, entsprechend Bauregelliste A Teil 2, Lfd.-Nr. 2.51
- ETA (Nr. 16/0812) gem. Leitlinie für Europäische technische Zulassungen für flüssig aufzubringende Dachabdichtungen (ETAG Nr. 005) in den jeweils höchsten Leistungsstufen (W3 / P1 bis P4 / S1 bis S4 / TL4 / TH4 / M und S)
- Wurzel- und Rhizomfestigkeit nach dem FLL-Prüfverfahren sowie Wurzelfestigkeit nach EN 13948
- Widerstand gegen Flugfeuer und strahlende Wärme: Klasse B_{Roof} (t1) nach EN 13501-5

System- und Produkteigenschaften:

- vollflächig vliesarmiertes Abdichtungssystem durchgehend auf Polymethylmethacrylatharzbasis (PMMA)
- einsetzbar unter losen und verklebten Fremdbelägen (z. B. Holzbelägen, Fliesen, Asphalt o. ä.)
- nahtlose Abdichtungsebene mit Vliesarmierung
- baurechtlich zugelassen nach DIN 18531 und Flachdachrichtlinie (ZVDH)
- vollflächig haftend, keine Hinterläufigkeit
- anwendbar auf fast allen Untergründen
- nahtlose Einbindung und sichere Abdichtung der komplexesten Anschlussformen durch flüssige Verarbeitung
- dauerhaft flexibel und rissüberbrückend, auch bei extremen Frosttemperaturen
- dauerhaft witterungsbeständig (temperatur-, UV-, hydrolysebeständig)
- beständig gegen die meisten gängigen Säuren und Laugen
- leichte und schnelle Verarbeitung
- ganzjährig verarbeitbar

3. Systeme:

Positionen, die einen Systemaufbau bzw. Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) beschreiben, werden aus der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

12W300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

12W300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12W3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

12W4 + Wecryl Oberflächenschutzsystem OS 10 (WestWood)

Version: 2022-05

Im Folgenden ist ein WECRYL Oberflächenschutzsystem OS 10, einschließlich dem Liefern der Materialien und Bauteile beschrieben.

Die Verarbeitung erfolgt mit Produkten der Firma **WestWood Kunststofftechnik GmbH** unter Einhaltung der Herstellerrichtlinien. Die Einhaltung aller gültigen Richtlinien ist für die jeweils empfohlenen Systemaufbauten mit WestWood-Produkten vereinbart.

Beschichtung als Dichtungsschicht mit hoher Rissüberbrückung unter Schutz- und Deckschichten für begeh- und befahrbare Flächen.

Anwendungsbereich:

- Abdichtung von Betonbauteilen mit Trennrissen und planmäßiger mechanischer Beanspruchung, z. B. Brücke, Trog- und Tunnelsohlen u. ä. wie Parkdecks

Eigenschaften:

- Verhinderung der Wasseraufnahme
- Verhinderung des Eindringens beton- und stahlangreifender Stoffe
- Dauerhafte Rissüberbrückung vorhandener oder neu entstehender Trennrisse unter temperatur- und lastabhängigen Bewegungen
- Hitzebeständigkeit bis 250 °C (kurzzeitig) bei Gussasphalt
- Übertragung von Schubkräften aus Verkehr über Gussasphalt bzw. reaktionsharzgebundene Schutz- und Deckschicht

Merkmale:

- CO₂-Durchlässigkeit: DIN EN 1062-6 sd > 50 m
- Wasserdampfdurchlässigkeit: DIN EN ISO 7783 Klasse III: sd > 50 m
- Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit: DIN EN 1062-3 w < 0,1 kg/(m² x h_{0,5})
- Wasserundurchlässigkeit: in Anlehnung an TP-BEL-B, Teil 3 (Ausgabe 1995), Abs. 3.2.4, gesteigerte Beanspruchung nach DIN EN 14694:2005-08 Prüfdruck: 5,0 bar, Anzahl Zyklen: 1.500, Kein Wasserdurchtritt
- Dynamische Rissüberbrückung: TP-BEL-B, Teil 3 (2012) i.V.m. DIN 14224 IVT+V (-20°C)
- Rissüberbrückungsfähigkeit im Anschluss an die Konditionierung nach DIN EN 1062-11, 4.1 - 7 Tage bei 70 °C für Reaktionsharzsysteme: DIN EN 1062-7 B 4.2 (-20 °C) und A 3 (+4 °C) (nach DIN EN 1062-7)
- Rissüberbrückung: R TP-BEL-B, Teil 3 (Ausgabe 1995), Abs. 3.5.2: Dynamisch: 0,3 mm ± 0,1 mm bei -20 °C, Zyklenzahl: 100.000, Keine sichtbare Rissbildung / kein Wasserdurchtritt, Statisch: 1,0 mm bei Raumtemperatur, kein Wasserdurchtritt Rissweite beim Bruch: ≥ 10 mm
- Abreiβfestigkeit des Gesamtaufbaus (inkl. thix-Varianten) bei T_{Norm} (23 ± 2) °C & T_{min} (= 3) °C: TL/TP BEL-B 3 (2012), Abs. 6.5 und DIN EN 1542 ≥ 1,3 (1,0) N/mm²
- Abreiβfestigkeit der Dichtungsschicht (inkl. thix-Varianten) bei T_{Norm} (23 ± 2) °C & T_{min} (= 3) °C: TL/TP BEL-B 3 (2012), Abs. 6.2 und DIN EN 1542 ≥ 1,3 (1,0) N/mm²
- Abreiβfestigkeit der Dichtungsschicht - Simulation von Arbeitsfugen bei T_{Norm} (23 ± 2) °C & T_{min} (= 3) °C: TL/TP BEL-B 3 (2012), Abs. 6.6.1 und DIN EN 1542 ≥ 1,3 (1,0) N/mm²
- Abreiβfestigkeit der Dichtungsschicht - Simulation von Abschnittsfugen bei T_{Norm} (23 ± 2) °C & T_{min} (= 3) °C: TL/TP BEL-B 3 (2012), Abs. 6.6.2 und DIN EN 1542 ≥ 1,3 (1,0) N/mm²
- Abreiβfestigkeit der Schutzschicht in Verbindung mit Schutzschicht aus Gussasphalt: bei T_{Norm} (23 ± 2) °C & T_{min} (= 3) °C: TL/TP BEL-B 3 (2012), Abs. 6.5 und DIN EN 13596 ≥ 0,4 N/mm²

- Schubfestigkeit S in Verbindung mit Schutzschicht aus Gussasphalt: TP-BEL-B, Teil 3 (Entwurf 2012), Abs. 6.4 DIN EN 13653 $\geq 0,45$ (0,35) N/mm²
- Widerstand gegen starken chemischen Angriff Klasse I: 3d ohne Druck Prüfflüssigkeiten: Gruppen 1, 3 und 10 nach DIN EN 13529: DIN EN 13529 24 Std. nach der Entnahme der Beschichtung aus der Prüfflüssigkeit Verringerung der Härte um weniger als 50 % bei Messung nach dem Eindruckversuch nach Buchholz, EN ISO 2815, oder Shore-Härte, EN ISO 868
- Griffigkeit: DIN EN 13036-4 Klasse III: > 55 im nassen Zustand
- Schlagfestigkeit: DIN EN ISO 6272-2 Keine Risse und kein Ablättern nach der Belastung (Klasse I: ≥ 4 Nm)
- Abriebfestigkeit: DIN EN ISO 5470-1 Masseverlust < 3000 mg Reibrad: H22/1000 Zyklen/Last 1000 g. Zusätzlich müssen die Anforderungen der DIN EN 13813 erfüllt sein
- Verschleißfestigkeit: DIN EN 13197 Verkehrsklasse P7: 4 Mio. Überrollungen, Verschleißfestigkeit 100 %
- Regenfestigkeit: DIN 52461
- Wasserdichtheit im Einbauzustand (ohne zusätzliche Komponenten): Beckenprüfung durch in Intervallen zu steigende Wasserdruckbelastung 10 m Wassersäule
- Brandverhalten DIN EN 13501-1 E nach Cfl-s1
- Rutschhemmklasse DIN 51130 a): R12, b): R12, c): R12; V6, d): R13; V10

Für dieses System bestehen folgende Prüfungen:

- Geprüfte Oberflächenschutzsystem der Klasse OS 10 gemäß der Richtlinie für Schutz und Instandhaltung von Betonbauteilen des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton (DAfStb), Oktober 2001 in Verbindung mit TL/TP-BEL-B, Teil 3
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) gem. Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen Nordrhein-Westfalen (VV TB NRW) C 3 12 (Ausgabe 2018) (ehem. Bauregelliste A Teil 2 Nr. 2.24) "Oberflächenbeschichtungsstoffe für Beton für Instandsetzungen, die für die Erhaltung der Standsicherheit von Betonbauteilen erforderlich sind" (Prüfzeugnis Nr. 14/9731/03)
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) der Detailabdichtung nach Bauregelliste A Teil 2, Nr. 2.51 (Bauwerksabdichtungen mit Flüssigkunststoffen)
- Dichtungsschicht in den Ausführungsvarianten mit und ohne Vlieseinlage erfüllt die Anforderungen hinsichtlich dynamischer Rissüberbrückung bei -20°C gemäß TL/TP BEL-B 3
- Schutzschicht "Variante a" (Wecryl 410 Strukturbelag) wurde auf der Rundläuferprüfanlage der Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt) geprüft nach DIN EN 13197 in der höchsten Verkehrsklasse P7 (4.0 Mio. Radüberrollungen) und erfüllt die Anforderungen hinsichtlich Verschleißfestigkeit und Griffigkeit der DIN EN 1436 (Ausgabe Januar 2009) ohne zusätzliche Nachstreu-/Griffigkeitsmittel
- Klassifizierung des Brandverhaltens gem. DIN EN 13501-1: Cfl-s1 (farbunabhängig)

System- und Produkteigenschaften:

- Vollflächiges Abdichtungssystem durchgehend auf Polymethylmethacrylatharzbasis (PMMA)
- Verarbeitungsbedingungen gemäß Produktbeschreibungen des Herstellers (z. B. mind. Anwendungstemperatur +3 °C, max. Untergrundfeuchte 6 Gew. -%, Oberflächentemperatur mind. +3°C über dem Taupunkt)
- kurze Reaktionszeiten (überarbeitbar nach max. 45 Min., befahrbar nach höchstens 3 Std.)
- mechanisch hoch belastbarer Aufbau durch schub- und scherfesten Verbund
- vollflächig haftend
- chemisch beständig
- nahtloses Einbeziehen sämtlicher Detaillösungen
- dauerhaft witterungs- und lichtbeständig (UV, IR)

Systeme:

Positionen, die einen Systemaufbau bzw. Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) beschreiben, werden aus der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

12W400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

12W400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12W4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

12W5 + Wecryl Oberflächenschutzsystem OS 11b (WestWood)

Version: 2022-05

Im Folgenden ist ein WECRYL Oberflächenschutzsystem OS 11b, einschließlich dem Liefern der Materialien und Bauteile beschrieben.

Die Verarbeitung erfolgt mit Produkten der Firma **WestWood Kunststofftechnik GmbH** unter Einhaltung der Herstellerrichtlinien. Die Einhaltung aller gültigen Richtlinien ist für die jeweils empfohlenen Systemaufbauten mit WestWood-Produkten vereinbart.

Für dieses System bestehen folgende Prüfungen:

- Geprüftes Oberflächenschutzsystem der Klasse OS 11b (OS F) nach der Richtlinie für Schutz und Instandhaltung von Betonbauteilen des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton (DAfStb), Oktober 2001 in Verbindung mit DIN V 18026:2006-06 "Oberflächenschutzsysteme für Beton aus Produkten nach DIN EN 1504-2:2005-01"
- OS F (OS 11b) im Anwendungsbericht des Regelwerks: Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Ingenieurbauten - ZTV-ING - Teil 3, Abschnitt 4 "Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen" (Stand: 2017/10)
- Dichtungsschicht erfüllt die Anforderungen hinsichtlich dynamischer Rissüberbrückung bei -20°C gemäß TL/TP BEL-B 3
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) der Detailabdichtung nach Bauregelliste A Teil 2, Nr. 2.51 (Bauwerksabdichtungen mit Flüssigkunststoffen)
- Klassifizierung des Brandverhaltens gem. DIN EN 13501-1: Bfl-s1 (farbunabhängig)

System- und Produkteigenschaften:

- Vollflächiges Oberflächenschutzsystem durchgehend auf Polymethylmethacrylatharzbasis (PMMA)
- Verarbeitungsbedingungen gemäß Produktbeschreibungen des Herstellers (z. B. mind. Anwendungstemperatur +3 °C, max. Untergrundfeuchte 6 Gew. -%, Oberflächentemperatur mind. +3°C über dem Taupunkt)
- kurze Reaktionszeiten (überarbeitbar nach max. 45 Min., befahrbar nach höchstens 3 Std.)
- mechanisch hoch belastbarer Aufbau durch schub- und scherfesten Verbund
- vollflächig haftend
- hoch chemikalien- und benzinbeständig
- nahtloses Einbeziehen sämtlicher Detaillösungen

- dauerhaft witterungs- und lichtbeständig (UV, IR)

3. Systeme:

Positionen, die einen Systemaufbau bzw. Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) beschreiben, werden aus der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

12W500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

12W500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12W5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

12W6 + Wecryl Oberflächenschutzsystem OS 8 (WestWood)

Version: 2022-05

Im Folgenden ist ein WECRYL Oberflächenschutzsystem OS 8, einschließlich dem Liefern der Materialien und Bauteile beschrieben.

Die Verarbeitung erfolgt mit Produkten der Firma **WestWood Kunststofftechnik GmbH** unter Einhaltung der Herstellerrichtlinien. Die Einhaltung aller gültigen Richtlinien ist für die jeweils empfohlenen Systemaufbauten mit WestWood-Produkten vereinbart.

Für dieses System bestehen folgende Prüfungen:

- Geprüftes Oberflächenschutzsystem der Klasse OS 8 nach der Richtlinie für Schutz und Instandhaltung von Betonbauteilen des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton (DAfStb), Oktober 2001 in Verbindung mit DIN V 18026:2006-06 "Oberflächenschutzsysteme für Beton aus Produkten nach DIN EN 1504-2:2005-01"
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) der Detailabdichtung nach Bauregelliste A Teil 2, Nr. 2.51 (Bauwerksabdichtungen mit Flüssigkunststoffen)
- Schutzschicht "Variante a" (Wecryl 408) erhielt die Klassifizierung des Brandverhaltens gem. DIN EN 13501-1: Cfl-s1 (farbunabhängig)

System- und Produkteigenschaften:

- Vollflächiges Beschichtungssystem durchgehend auf Polymethylmethacrylatharzbasis (PMMA)
- Verarbeitungsbedingungen gemäß Produktbeschreibungen des Herstellers (z. B. mind.

Anwendungstemperatur +3 °C, max. Untergrundfeuchte 6 Gew. -%,
Oberflächentemperatur mind. +3°C über dem Taupunkt)

- kurze Reaktionszeiten (überarbeitbar nach max. 45 Min., befahrbar nach höchstens 3 Std.)
- mechanisch hoch belastbarer Aufbau durch schub- und scherfesten Verbund
- vollflächig haftend
- hoch chemikalien- und benzinbeständig
- nahtloses Einbeziehen sämtlicher Detaillösungen
- dauerhaft witterungs- und lichtbeständig (UV, IR)

3. Systeme:

Positionen, die einen Systemaufbau bzw. Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) beschreiben, werden aus der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

12W600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

12W600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12W6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

12W7 + Wecryl Oberflächenschutzsystem OS 8 Dickschichts. (WestWood)

Version: 2022-05

Im Folgenden ist ein WECRYL Oberflächenschutzsystem OS 8 Dickschichtsystem (Dickschichts.), einschließlich dem Liefern der Materialien und Bauteile beschrieben.

Die Verarbeitung erfolgt mit Produkten der Firma **WestWood Kunststofftechnik GmbH** unter Einhaltung der Herstellerrichtlinien. Die Einhaltung aller gültigen Richtlinien ist für die jeweils empfohlenen Systemaufbauten mit WestWood-Produkten vereinbart.

Für dieses System bestehen folgende Prüfungen:

- Geprüftes Oberflächenschutzsystem der Klasse OS 8 nach der Richtlinie für Schutz und Instandhaltung von Betonbauteilen des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton (DAfStb), Oktober 2001 in Verbindung mit DIN V 18026:2006-06 "Oberflächenschutzsysteme für Beton aus Produkten nach DIN EN 504-2:2005-01"
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) der Detailabdichtung nach Bauregelliste A Teil 2, Nr. 2.51 (Bauwerksabdichtungen mit Flüssigkunststoffen)

- Schutzschicht (Wecryl 418) erhielt die Klassifizierung des Brandverhaltens gem. DIN EN 13501-1: Bfl-s1 (farbunabhängig)

System- und Produkteigenschaften:

- Vollflächiges Beschichtungssystem durchgehend auf Polymethylmethacrylatharzbasis (PMMA)
- Verarbeitungsbedingungen gemäß Produktbeschreibungen des Herstellers (z. B. mind. Anwendungstemperatur +3 °C, max. Untergrundfeuchte 6 Gew. -%, Oberflächentemperatur mind. +3°C über dem Taupunkt)
- kurze Reaktionszeiten (überarbeitbar nach max. 45 Min., befahrbar nach höchstens 3 Std.)
- mechanisch hoch belastbarer Aufbau durch schub- und scherfesten Verbund
- vollflächig haftend
- hoch chemikalien- und benzinbeständig
- nahtloses Einbeziehen sämtlicher Detaillösungen
- dauerhaft witterungs- und lichtbeständig (UV, IR)

3. Systeme:

Positionen, die einen Systemaufbau bzw. Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) beschreiben, werden aus der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

12W700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

12W700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12W7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

12Y1 + Mineralische Bauwerksabdichtung (Avenarius-AGRO/SYNTHESA)

Version: 2024-09

Firma "Avenarius-AGRO"

Abdichtung:

Auch auf anderen Untergründen wie Holz, Ziegel, etc. möglich- z.B.: als Zwischenabdichtung unter Estrichen, Portalabdichtung, Armierungsmasse, etc. 2K Produkte auch als Dämmplattenkleber einsetzbar

Abdichtung nach allen Wassereinwirkungsklassen (W1-E, W2.1-E, W3-E, W4-E) nach DIN

18533 u. ÖNORM B 3692 ohne Sondervereinbarungen möglich!

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.
Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Die vorschriftsmäßige Entsorgung der durch die Hochdruckreinigung entstandenen Abwässer ist im Einheitspreise einkalkuliert.

12Y100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

12Y100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12Y1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

12Y2 + Bituminöse Bauwerksabdichtung (Avenarius-AGRO/SYNTHESA)

Version: 2024-09

Firma "**Avenarius-AGRO**"

Abdichtung:

Abdichtung nach allen Wassereinwirkungsklassen (W1-E, W2.1-E, W3-E, W4-E) nach DIN 18533 u. ÖNORM B 3692 möglich.

2K-Produkte auch als Dämmplattenkleber einsetzbar

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.
Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber

spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Die vorschriftsmäßige Entsorgung der durch die Hochdruckreinigung entstandenen Abwässer ist im Einheitspreise einkalkuliert.

12Y200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

12Y200Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12Y2**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

12Y3 + **Schutz der Abdichtungen (SYNTHESA)**

Version: 2021-08

Firma "**Avenarius-AGRO**"

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Die vorschriftsmäßige Entsorgung der durch die Hochdruckreinigung entstandenen Abwässer ist im Einheitspreise einkalkuliert.

12Y300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

12Y300Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12Y3**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

13

Außenanlagen

Version 022 (2012-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Begriffe:

Im Folgenden ist unter Gesteinskörnungen natürliches, recyceltes oder industriell hergestelltes Material zu verstehen.

2. Neigungen:

Leistungen sind ohne Unterschied der Neigung, ausgenommen bei Oberboden, Flächenabtrag, Schüttungen, Gussasphalt und Asphaltdeckschichten auf Betonunterlage, beschrieben.

3. Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Kommentar:

Oberboden ist die oberste Bodenschicht mit organischen Bestandteilen (> 2 M.-% Glühverlust cgl gemäß ÖNORM B 4424) des angereicherten, oberen Mineralbodenbereichs. Im Landschaftsbau wird der Begriff Mutterboden dem Begriff Oberboden gleichgesetzt.

In eigenen Positionen beschrieben sind (z.B.):

- der Abbruch und das Entsorgen von bituminösen Schichten
- das Reinigen und Vorspritzen der Unterlage
- Unterlagen und Rückenstützen für Pflaster- und Plattenbeläge
- Aushub, Drainage, Fundament, Begrünungsmaßnahmen, Absturzsicherungen und Zaunfelder bei Betonsteinsichtmauerwerk

Frei zu formulieren sind (z.B.):

- Betondecken
- wassergebundene Decken
- das Verlegen nach Verlegeplan
- das Anschütten eines Dammkörpers mit vom Auftraggeber beigestelltem Material und etwaiges Verdichten

Literaturhinweis (z.B.):

- ÖNORM B 2207: Fliesen-, Platten- und Mosaiklegearbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 2214: Pflasterarbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 3108: Natürliche Gesteine - Pflastersteine und Pflasterplatten, Randeinfassungen - Abmessungen und Anforderungen an die Gesteinseigenschaften
- ÖNORM B 3256: Bordsteine aus Beton - Anforderungen, Prüfverfahren und Konformitätsnachweis - Nationale Festlegungen zur ÖNORM EN 1340
- ÖNORM B 3258: Pflastersteine und Platten aus Beton - Anforderungen, Prüfverfahren und Konformitätsnachweis - Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1338 und ÖNORM EN 1339
- ÖNORM B 3580-1: Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 1: Asphaltbeton - Empirischer Ansatz - Regeln zur Umsetzung der ÖNORM EN 13108-1
- ÖNORM B 3580-2: Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 2: Asphaltbeton - Gebrauchsverhaltensorientierte Anforderungen - Regeln für die Umsetzung der ÖNORM EN 13108-1
- ÖNORM B 4710-1: Beton - Teil 1: Festlegung, Herstellung, Verwendung und Konformitätsnachweis (Regeln zur Umsetzung der ÖNORM EN 206-1 für Normal- und Schwerbeton)
- ÖNORM EN 13108-1: Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 1: Asphaltbeton (konsolidierte Fassung)
- ÖNORM EN 1338: Pflastersteine aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 1339: Platten aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 1340: Bordsteine aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 1341: Platten aus Naturstein für Außenbereiche - Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 1342: Pflastersteine aus Naturstein für Außenbereiche - Anforderungen und Prüfverfahren

- ÖNORM EN 1343: Bordsteine aus Naturstein für Außenbereiche - Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 1344: Pflasterziegel - Anforderungen und Prüfverfahren
- RVS 08.97.05: Anforderungen an Asphaltmischgut
- RVS 08.18 01: Pflasterstein- und Pflasterplattendecken, Randeinfassungen
- RVS 08.16 01: Anforderungen an Asphaltsschichten
- Richtlinien des FQP (Forum Qualitätspflaster)

1300 Wählbare Vorbemerkungen

130000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

130000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1300

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1301 Flächenabtrag und Schüttungen

1. Bodenklassen, Neigung:

Leistungen sind bis 20 Prozent Geländeneigung beschrieben. Angaben über die Neigung erfolgen im Verhältnis der Höhe zur projizierten Länge im Grundriss.

Vertragsbasis sind die durch den Auftraggeber beigestellten Unterlagen (z.B. Aufschlüsse, Bohrprofile oder Bodengutachten, beschriebene Baugrundsichten (Bodenverhältnisse) und die im Plan festgehaltenen Geländeformen). Die Dokumentation wird gemäß ÖNORM durchgeführt.

Eine Dokumentation wird gemäß ÖNORM durchgeführt.

2. Verwerten oder Deponieren:

Baurestmassen werden grundsätzlich verwertet. Wenn dies aus wirtschaftlichen oder technischen Gründen nicht möglich ist, werden Baurestmassen ordnungsgemäß deponiert.

2.1 Unzulässige Belastungen durch Manipulationen im Baubetrieb:

Der Baubetrieb ist derart gestaltet, dass die Schadstoffgesamtgehalte und Eluate des Aushub- und Abbruchmaterials nicht unzulässiger Weise nachteilig verändert werden.

Der Auftragnehmer trägt Sorge, dass das Aushubmaterial durch den Baubetrieb mit nicht mehr als insgesamt 5 Prozent des Volumens mineralischer Baurestmassen verunreinigt wird.

Allfällige Kosten aus derartigen Veränderungen (z. B. Altlastenbeiträge nach dem Altlastensanierungsgesetz) übernimmt der Auftragnehmer.

2.2 Nachweise:

Eine Bestätigung, dass der Auftragnehmer (AN) die Baurestmassen an berechnete Abfallsammler übergeben hat, wird dem Auftraggeber (AG) nach Aufforderung übergeben.

2.3 Trennung:

Die Trennung von Aushubmaterial und Baurestmassen erfolgt gemäß Recycling-Baustoffverordnung.

2.4 Eigentumsübergang:

Das Aushubmaterial geht mit dem ersten Laden in das Eigentum des Auftragnehmers über, sofern eine Wiederverwendung durch den AG nicht Vertragsbestandteil ist und unbeschadet einer Vergütung für den Transport, das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen.

3. Zwischenlagern:

Unter Zwischenlagern ist das Lagern innerhalb des Baustellenbereiches zu verstehen. Es enthält somit auch den Transport zum Zwischenlager und das sachgemäße Lagern.

Zwischenlager sind vorzuhalten und vor der Übernahme zu räumen.

Der Platz für die Zwischenlagerung wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt.

4. Transport:

Das Transportieren erfolgt unter Berücksichtigung von etwaigen erforderlichen Genehmigungen und Vorschriften.

5. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Beseitigen von Einzelhindernissen mit einem Einzelausmaß bis 0,1 m³
- das Laden des Aushub- oder Abtragmaterials
- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruch- oder Aushubmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben (z.B. Altlastenbeitrag)
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht oder beschränkt zur weiteren Verwertung verwendbar sind

6. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**6.1 Preise:**

Preise gelten ohne Unterschied der Art der Ausführung (z.B. händisch oder maschinell).

Kommentar:

Literaturhinweis (z.B.):

- RVS 08.97 03 (Geotextilien im Unterbau)
- RVS 03.08 63 (Oberbaubemessung)

130100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

130100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1301

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1311 Unterbauplanum

131100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

131100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1311

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1312 Ungebundene untere Tragschichten

1. Einkalkulierte Leistungen:

1.1 Maßtoleranzen:

Das fertiggestellte Planum der ungebundenen unteren Tragschicht liegt mit einer Genauigkeit von +/- 2 cm auf Sollhöhe.

1.2 Verdichtungswerte:

Die geforderten Verdichtungswerte werden überall erreicht.

1.3 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Einbauen einschließlich Verdichten

2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Bei Tragschichten mit trapezförmigen Querschnitten gilt die mittlere Breite als Verrechnungsbreite.

131200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

131200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1312

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1313 Ungebundene obere Tragschichten**1. Einkalkulierte Leistungen:**

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Einbauen einschließlich Verdichten

2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Bei Tragschichten bei trapezförmigem Querschnitt gilt die mittlere Breite als Verrechnungsbreite.

131300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

131300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1313

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1315 Hydraulisch gebundene Tragschichten**1. Einkalkulierte Leistungen**

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die

Einheitspreise einkalkuliert:

- Abgleichen der Oberfläche
- Verteilen des Bindemittels
- das homogene Einmischen des Bindemittels bis zu einer Krümelbildung des Bodens
- die Zugabe von Wasser bis zum Erreichen der geforderten Feuchtigkeit
- Verdichten auf geforderte Verdichtungswerte

2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Die Stabilisierungsdicke wird in verdichtetem Zustand gemessen.

131500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

131500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1315

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1317 Bituminöse Tragschichten

Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Type des Asphaltbetons, die Art des Bitumens, die Korngrößenverteilung, die Gesteinskörnungsklasse und die Schichtdicke (im verdichteten Zustand) angegeben.

131700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

131700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1317

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

131P + Fugen Außenanlagen (PCI)

Version: 2018

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte eines Erzeugers verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

131P00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

131P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 131P

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1321 Wassergebundene Decken

1. Einkalkulierte Leistungen:

1.1 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Wässern der einzelnen Lagen zur Erreichung des für den Einbau erforderlichen Wassergehaltes der einzelnen Schichten
- das Einbauen einschließlich Verdichten

1.2 Material:

Eigenschaften der einzelnen Gesteinskörnungen (Anteil der gebrochenen Körnungen)

- 0/4 mm C90/3
- 0/8 mm, 2/8 mm, 0/16 mm und 0/32 mm C50/30

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Dicke der einzelnen Lagen und die Korngröße (in mm) angegeben.

132100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

132100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1321

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1331 Unterlagsbeton

133100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

133100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1331

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1341 Vorarbeiten für bituminöse Arbeiten

134100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

134100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1341

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1350

Asphaltbetondeckschichten

1. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Aufbringen auf einer Betonunterlage bis 10 % Gefälle
- alle Maßnahmen zum Schutz der Abdichtung (z.B. gegen Beschädigungen und Verunreinigungen)

2. Angaben im Positionsstichwort bei Asphaltbeton:

Im Positionsstichwort sind die Type des Asphaltbetons, die Art des Bitumens, die Korngrößenverteilung, die Gesteinskörnungsklasse und die Schichtdicke (im verdichteten Zustand) angegeben.

135000

- + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

135000Q

+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1350

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1351

Gussasphaltdeckschichten

1. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die

Einheitspreise einkalkuliert:

- das Aufbringen bis 10 % Gefälle
- alle Maßnahmen zum Schutz der Abdichtung (z.B. gegen Beschädigungen und Verunreinigungen)
 - das Herstellen von Fugen einschließlich Ausgießen mit einer Heißvergussmasse

2. Angaben im Positionsstichwort bei Gussasphalt:

Im Positionsstichwort sind die Type des Gussasphalts, die Art des Bitumens, die Korngrößenverteilung, die Gesteinskörnungsklasse und die Schichtdicke (im verdichteten Zustand) angegeben.

135100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

135100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1351

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1361 Randbegrenzungen

1. Einkalkulierte Leistungen bei Randsteinen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- flucht- und höhengerechtes Versetzen und Verlegen
- eine Verfugung mit Zementmörtel (auf voller Höhe)
- das Fugen- und Bettungsmaterial

2. Angaben im Positionsstichwort bei Randbegrenzungen:

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen oder Type, die Art der Bettung und die Form der Steine angegeben.

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Bögen mit einem Radius über 10 m werden als Gerade abgerechnet.

136100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

136100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1361

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1362**Kleinsteinpflaster****1. Einkalkulierte Leistungen:**

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- eine hammerfeste Ausführung
- eine Sandbettung (S) im verdichteten Zustand 3 bis 6 cm dick
- eine Fugenfüllung mit Sand (SF) auf volle Fugenhöhe eingekehrt, eingeschlämmt und verdichtet
- das Schlämmen und Abrütteln der Fläche
- das Fugenmaterial
- ein Verlegeverband als Segmentbogen

2. Angaben im Positionsstichwort bei Kleinsteinpflaster:

Im Positionsstichwort sind das Format und die Type angegeben.

136200

- + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

136200Q**+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1362**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1363**Großsteinpflaster****1. Einkalkulierte Leistungen:**

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die

Einheitspreise einkalkuliert:

- eine hammerfeste Ausführung
- eine Sandbettung (S) im verdichteten Zustand 3 bis 6 cm dick
- eine Fugenfüllung mit Sand (SF) auf volle Fugenhöhe eingekehrt, eingeschlämmt und verdichtet
- das Schlämmen und Abrütteln der Fläche
- das Fugenmaterial
- ein Verlegeverband in geraden Scharen auf Bund

2. Angaben im Positionsstichwort bei Großsteinpflaster:

Im Positionsstichwort ist das Format (Breite/Dicke/Länge) angegeben.

136300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

136300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1363

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1364 Pflasterplatten

1. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- eine hammerfeste Ausführung
- eine Sandbettung (S) im verdichteten Zustand, 3 bis 6 cm dick
- eine Fugenfüllung mit Sand (SF) auf volle Fugenhöhe eingekehrt, eingeschlämmt und verdichtet
- das Schlämmen und Abrütteln der Fläche
- das Fugenmaterial
- ein Verlegeverband in geraden Scharen auf Bund

2. Angaben im Positionsstichwort bei Pflasterplatten:

Im Positionsstichwort ist das Format angegeben.

136400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

136400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1364

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1365**Betonsteinpflaster****1. Einkalkulierte Leistungen:**

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- eine Sandbettung (S) im verdichteten Zustand, 3 bis 6 cm dick
- eine Fugenfüllung mit Sand (SF) auf volle Fugenhöhe eingekehrt, eingeschlämmt und verdichtet
- das Schlämmen und Abrütteln der Fläche
- Standardfarbe ist grau

2. Angaben im Positionsstichwort bei Pflasterplatten:

Im Positionsstichwort ist die Dicke und bei Betonpflastersteinen die Anzahl der Steine/m² angegeben.

136500

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

136500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1365

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1366**Pflasterklinker****1. Einkalkulierte Leistungen:**

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die

Einheitspreise einkalkuliert:

- eine Sandbettung (S) im verdichteten Zustand, 3 bis 6 cm dick
- eine Fugenfüllung mit Sand (SF) auf volle Fugenhöhe eingekehrt, eingeschlämmt und verdichtet
- das Schlämmen und Abrütteln der Fläche
- das Fugenmaterial
- ein Verlegeverband in geraden Scharen auf Bund
- Standardfarbe ist rot

2. Angaben im Positionsstichwort bei Pflasterklinker:

Im Positionsstichwort sind das Format und die Verlegeart angegeben.

136600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

136600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1366

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1369 Pflasterstufen

Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen oder Type und die Art der Steine angegeben.

136900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

136900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1369

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

136A + Randbegrenzungen - Ergänzungen (ABD)

136A00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

136A00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 136A

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1371 Böschungen, Stein- und Einfriedungsmauern

Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Herstellen von allfällig angegebenen Wandneigungen, Abstufungen, Säulen, Radiausbildungen, Ecken, statische Verstärkungen
- Liefern und lagenweises Herstellen der Konstruktion im Zuge des Baufortschrittes
- das Verdichten von Hinterfüllungsmaterial
- Herstellung einer Wand- oder Säulenkrone

Kommentar:

Aushub, Drainage, Fundament, Begrüßungsmaßnahmen, Absturzsicherungen und Zaunfelder sind in eigenen Positionen beschrieben.

Als Grundlagen gelten die Verarbeitungshinweise, einschließlich Typenstatik des Steinherstellers. Die Ausschreibung von Wänden außerhalb des in der Typenstatik abgedeckten Anwendungsbereiches bedarf einer auf das konkrete Objekt abgestimmten Dimensionierung des gesamten lastabtragenden Bausystems.

137100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

137100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1371

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1391 Transportieren, Verwerten, Deponieren von Flächenabtrag

139100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

139100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1391

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

13AA + Schachtabdeckungen (ACO)

Version: 2023-03

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist das Liefern und Versetzen in die vorbereiteten Gräben einkalkuliert. Aushub- und Wiederverfüllungsarbeiten werden gesondert verrechnet.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

13AA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

13AA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 13AA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

13AB + Straßenablauf (ACO)

Version: 2023-03

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist das Liefern und Versetzen in die vorbereiteten Gräben einkalkuliert. Aushub- und Wiederverfüllungsarbeiten werden gesondert verrechnet.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

13AB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

13AB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 13AB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

13AC + Baumschutz System (ACO)

Version: 2023-03

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist das Liefern und Versetzen in die vorbereiteten Gräben einkalkuliert. Aushub- und Wiederverfüllungsarbeiten werden gesondert verrechnet.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

13AC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

13AC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 13AC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

13AE + Oberflächen-Entw.rinnen dicht (ACO)

Version: 2023-03

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist das Liefern und Versetzen in die vorbereiteten Gräben einkalkuliert.

Aushub- und Wiederverfüllungsarbeiten werden gesondert verrechnet.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

13AE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

13AE00Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 13AE**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

13AF + **Oberflächen-Entwässerungsrinnen (ACO)**

Version: 2023-03

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist das Liefern und Versetzen in die vorbereiteten Gräben einkalkuliert. Aushub- und Wiederverfüllungsarbeiten werden gesondert verrechnet.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

13AF00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

13AF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 13AF

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

13AG + Oberflächen-Entw.rinnen Kunststoff (ACO)

Version: 2023-03

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist das Liefern und Versetzen in die vorbereiteten Gräben einkalkuliert. Aushub- und Wiederverfüllungsarbeiten werden gesondert verrechnet.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

13AG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

13AG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 13AG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

13AH + Oberfl.entw.rinnen m. Schlitzaufsatz (ACO)

Version: 2023-03

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist das Liefern und Versetzen in die vorbereiteten Gräben einkalkuliert. Aushub- und Wiederverfüllungsarbeiten werden gesondert verrechnet.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

13AH00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

13AH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 13AH

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

13AI + Schwerlast-Rinnen (ACO)

Version: 2023-03

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist das Liefern und Versetzen in die vorbereiteten Gräben einkalkuliert.

Aushub- und Wiederverfüllungsarbeiten werden gesondert verrechnet.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

13AI00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

13AI00Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 13AI**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

13AJ + **Monolithische Entw.rinnen (ACO)**

Version: 2023-03

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist das Liefern und Versetzen in die vorbereiteten Gräben einkalkuliert. Aushub- und Wiederverfüllungsarbeiten werden gesondert verrechnet.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

13AJ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

13AJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 13AJ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

13AK + Randstein-Entw.rinnen (ACO)

Version: 2023-03

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist das Liefern und Versetzen in die vorbereiteten Gräben einkalkuliert. Aushub- und Wiederverfüllungsarbeiten werden gesondert verrechnet.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

13AK00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

13AK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 13AK

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

13AL + Retentions- Schlitzrinnen (ACO)

Version: 2023-03

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist das Liefern und Versetzen in die vorbereiteten Gräben einkalkuliert. Aushub- und Wiederverfüllungsarbeiten werden gesondert verrechnet.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

13AL00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

13AL00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 13AL

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

13AM + Parkdeck-Entwässerung (ACO)

Version: 2023-03

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist das Liefern und Versetzen in die vorbereiteten Gräben einkalkuliert.

Aushub- und Wiederverfüllungsarbeiten werden gesondert verrechnet.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

13AM00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

13AM00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 13AM

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

13AN + Balkon- und Terrassenabläufe aus Edelstahl (ACO)

Version: 2023-03

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist das Liefern und Versetzen in die vorbereiteten Gräben einkalkuliert. Aushub- und Wiederverfüllungsarbeiten werden gesondert verrechnet.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

13AN00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

13AN00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 13AN

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

13AO + Abflussrohre und Formteile aus verzinktem Stahl (ACO)

Version: 2023-03

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist das Liefern und Versetzen in die vorbereiteten Gräben einkalkuliert. Aushub- und Wiederverfüllungsarbeiten werden gesondert verrechnet.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

13AO00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

13AO00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 13AO

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

13AP + Fassaden- u. Terrassenrinnen (ACO)

Version: 2023-03

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist das Liefern und Versetzen auf den vorbereiteten Untergrund einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

13AP00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

13AP00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 13AP

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

13AX + Entwässerung Zubehör (ACO)

Version: 2023-03

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist das Liefern und Versetzen in die vorbereiteten Gräben einkalkuliert. Aushub- und Wiederverfüllungsarbeiten werden gesondert verrechnet.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Aufzählungen und Zubehör: Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

13AX00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

13AX00Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 13AX**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

13AY + **Hofablauf (ACO)**

Version: 2023-03

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist das Liefern und Versetzen in die vorbereiteten Gräben einkalkuliert. Aushub- und Wiederverfüllungsarbeiten werden gesondert verrechnet.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

13AY00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

13AY00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 13AY

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

13B1 + Unterlagsbeton (BAUMIT)

Version: 2021-01

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Liefern und Einbauen einschließlich Verdichten

Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Festigkeit des Betons und die Schichtdicke angegeben.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

13B100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

13B100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 13B1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

13F1 + Steinprogramm MODERN (Friedl)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.

Verlegung:

Für die Verlegung der Pflasterflächen gelten Regelwerke der RVS und ÖNORMEN (z.B. RVS 08.18.01, RVS 03.08.63 und ÖNORM B 2214) sowie die ergänzenden Richtlinien des Forum Qualitätspflaster (FQP).

Herstellung:

Für die Herstellung von Pflastersteinen, Pflasterplatten und Bodenplatten aus Beton gilt die ÖNORM B 3258 und für Bordsteine die ÖNORM B 3256. Weiters gelten die ÖNORM EN 1338, die ÖNORM EN 1339 und die ÖNORM EN 1340.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

13F100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

13F100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 13F1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

13F2 + Steinprogramm CLASSIC (Friedl)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.

Verlegung:

Für die Verlegung der Pflasterflächen gelten Regelwerke der RVS und ÖNORMEN (z.B. RVS 08.18.01, RVS 03.08.63 und ÖNORM B 2214) sowie die ergänzenden Richtlinien des Forum Qualitätspflaster (FQP).

Herstellung:

Für die Herstellung von Pflastersteinen, Pflasterplatten und Bodenplatten aus Beton gilt die ÖNORM B 3258 und für Bordsteine die ÖNORM B 3256. Weiters gelten die ÖNORM EN 1338, die ÖNORM EN 1339 und die ÖNORM EN 1340.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

13F200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

13F200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 13F2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

13F3 + Steinprogramm MEDITERRAN (Friedl)

Version: 2021-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.

Verlegung:

Für die Verlegung der Pflasterflächen gelten Regelwerke der RVS und ÖNORMEN (z.B. RVS 08.18.01, RVS 03.08.63 und ÖNORM B 2214) sowie die ergänzenden Richtlinien des Forum Qualitätspflaster (FQP).

Herstellung:

Für die Herstellung von Pflastersteinen, Pflasterplatten und Bodenplatten aus Beton gilt die ÖNORM B 3258 und für Bordsteine die ÖNORM B 3256. Weiters gelten die ÖNORM EN 1338, die ÖNORM EN 1339 und die ÖNORM EN 1340.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

13F300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

13F300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 13F3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

13F4 + Steinprogramm EXKLUSIV (Friedl)

Version: 2021-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.

Verlegung:

Für die Verlegung der Pflasterflächen gelten Regelwerke der RVS und ÖNORMEN (z.B. RVS 08.18.01, RVS 03.08.63 und ÖNORM B 2214) sowie die ergänzenden Richtlinien des Forum Qualitätspflaster (FQP).

Herstellung:

Für die Herstellung von Pflastersteinen, Pflasterplatten und Bodenplatten aus Beton gilt die ÖNORM B 3258 und für Bordsteine die ÖNORM B 3256. Weiters gelten die ÖNORM EN 1338, die ÖNORM EN 1339 und die ÖNORM EN 1340.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

13F400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

13F400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 13F4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

13F5 + Steinprogramm DESIGN (Friedl)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.

Verlegung:

Für die Verlegung der Pflasterflächen gelten Regelwerke der RVS und ÖNORMEN (z.B. RVS 08.18.01, RVS 03.08.63 und ÖNORM B 2214) sowie die ergänzenden Richtlinien des Forum Qualitätspflaster (FQP).

Herstellung:

Für die Herstellung von Pflastersteinen, Pflasterplatten und Bodenplatten aus Beton gilt die ÖNORM B 3258 und für Bordsteine die ÖNORM B 3256. Weiters gelten die ÖNORM EN 1338, die ÖNORM EN 1339, die ÖNORM EN 1340 und die ÖNORM EN 13748-2.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

13F500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

13F500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 13F5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

13F6 + Steinprogramm STANDARD (Friedl)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.

Verlegung:

Für die Verlegung der Pflasterflächen gelten Regelwerke der RVS und ÖNORMEN (z.B. RVS 08.18.01, RVS 03.08.63 und ÖNORM B 2214) sowie die ergänzenden Richtlinien des Forum Qualitätspflaster (FQP).

Herstellung:

Für die Herstellung von Pflastersteinen, Pflasterplatten und Bodenplatten aus Beton gilt die ÖNORM B 3258 und für Bordsteine die ÖNORM B 3256. Weiters gelten die ÖNORM EN 1338, die ÖNORM EN 1339 und die ÖNORM EN 1340.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

13F600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

13F600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 13F6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

13F7 + Steinprogramm NATURNAH (Friedl)

Version: 2022-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.

Verlegung:

Für die Verlegung der Pflasterflächen gelten Regelwerke der RVS und ÖNORMEN (z.B. RVS 08.18.01, RVS 03.08.63 und ÖNORM B 2214) sowie die ergänzenden Richtlinien des Forum Qualitätspflaster (FQP).

Herstellung:

Für die Herstellung von Pflastersteinen, Pflasterplatten und Bodenplatten aus Beton gilt die ÖNORM B 3258 und für Bordsteine die ÖNORM B 3256. Weiters gelten die ÖNORM EN 1338, die ÖNORM EN 1339 und die ÖNORM EN 1340.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

13F700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

13F700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 13F7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

--

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

--

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

13G4 + Betonrinnen (GRP)

Version: 2018

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

13G400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

13G400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 13G4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

13G5 + FILCOTEN (GRP)

Version 2022-10

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Einbaubeschreibungen und Einbaudetails sind auf www.bg-graspointner.com aktuell verfügbar.

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist das Liefern und Versetzen in die vorbereiteten Gräben einkalkuliert. Aushub- und Wiederverfüllungsarbeiten werden gesondert verrechnet.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend

für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Rinnen mit Gefälle:

Bei Rinnen mit eingebautem Gefälle werden nur werkseitig mit fortlaufenden Nummern versehene Rinnenteilstücke in lückenloser Reihenfolge verwendet. Notwendige Anpassungen oder Verlängerungen erfolgen ausschließlich durch dafür vorgesehene Einzelstücke ohne Gefälle. Dabei werden jeweils in der Bauhöhe passende Einzelstücke nach den Richtlinien des Herstellers eingeschoben oder am Anfang/Ende des Gefälles als Verlängerung angeordnet.

Entwässerungssysteme:

In den Einheitspreis der Rinnen ist das höhenrichtige Versetzen (3 bis 5 mm unter der Fahrbahnanschlusshöhe) in ein feuchtes Zementmörtelbett, einschließlich Herstellen der seitlichen ca. 45 Grad abgeschrägten Abstützungen aus Beton der Festigkeitsklasse C 25/30, einkalkuliert. Erdarbeiten und die Erstellung von Unterbeton oder Fundamente werden gesondert verrechnet.

Eigenschaften:

FILCOTEN ist ein zementgebundener Hochleistungsbeton.

Die Herstellung von hochstabilen, dünnwandigen und leichten Rinnenprodukten, wird durch ein spezielles Verfahren ermöglicht.

Umweltfreundlich von den Rohstoffen, über die Produktion, den Transport und die gesamte Lebensdauer bis hin zum Wiederverwerten sind FILCOTEN Produkte zu 100 % recycelbar - Qualitäts-Kennzeichnung U-A.

VORTEILE:

FILCOTEN HPC ist/hat:

- UV-beständig, temperaturbeständig und nicht entflammbar – Brandschutzklasse A1
- Frost- und Tausalzbeständig - W +R
- denselben Ausdehnungskoeffizient wie der Versetzbeton - somit ist ein dauerhafter Sitz im Betonbett gewährleistet
- einen Abdichtungs-Falz. Es können handelsübliche Abdichtungsmittel verwendet werden
- ressourcenschonend und nachhaltig in Material und Produktion
- gegenüber basischen Medien (ph-Wert > 7) gut chemisch beständig

Abkürzungen:

- Kunststoff = KS
- Verzinkt = V
- Edelstahl = E
- Sinkkasten = Sinkk.
- Klemmgitterrost = Kl.-gr., Klemmg.
- Längsstabrost = LSRO
- Stegrost = STRO
- Lochrost = LORO
- Gitterrost = GIRO
- Designrost = DERO
- Maschenrost = MARO
- Schlitzaufsatz = SA
- Revisionsschacht = Rev-Sch
- mit Ablauf = m.Abl.
- 4-fach verschraubbar = (4-Schr.)
- Höhe = H
- Bauhöhe = BH
- Schlitzhöhe = SH
- Schlitzweite = SW
- Maschenweite = MW
- Nennweite = NW
- Lochdurchmesser = Dm
- asymmetrisch = asym.
- Patentklammer = Patentkl.
- Halteklammer = Haltekl.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Erdaushub-Betonfundamente:

Positionen für den Erdaushub und Betonarbeiten sind entsprechend dem Untergrund und der Rinnenbelastung gesondert auszuschreiben. Siehe auch LB-HB, LG 03 Erdarbeiten und LG 07 Beton- und Stahlbetonarbeiten.

13G500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

13G500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 13G5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

13G6 + Oberflächen - Entwässerungsrinnen (GRP)

Version 2022-10

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Rinnen mit Gefälle:

Bei Rinnen mit eingebautem Gefälle werden nur werkseitig mit fortlaufenden Nummern versehene Rinnenteilstücke in lückenloser Reihenfolge verwendet. Notwendige Anpassungen oder Verlängerungen erfolgen ausschließlich durch dafür vorgesehene Einzelstücke ohne Gefälle. Dabei werden jeweils in der Bauhöhe passende Einzelstücke nach den Richtlinien des Herstellers eingeschoben oder am Anfang/Ende des Gefälles als Verlängerung angeordnet.

Entwässerungssysteme:

In den Einheitspreis der Rinnen ist das höhenrichtige (3 bis 5 mm unter der Fahrbahnanschlusshöhe) Versetzen in ein feuchtes Zementmörtelbett, einschließlich Herstellen der seitlichen ca. 45 Grad abgeschrägten Abstützungen aus Beton der Festigkeitsklasse C 25/30, einkalkuliert. Erdarbeiten und die Erstellung von Unterbeton oder Fundamente werden gesondert

verrechnet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Erdaushub-Betonfundamente:

Positionen für den Erdaushub und Betonarbeiten sind entsprechend dem Untergrund und der Rinnenbelastung gesondert auszuschreiben. Siehe auch LB-H, LG 03 Erdarbeiten und LG 07 Beton- und Stahlbetonarbeiten.

13G600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

13G600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 13G6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

13G7 + Sicherheitsrinnen (GRP)

Version 2022-10

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Rinnen mit Gefälle:

Bei Rinnen mit eingebautem Gefälle werden nur werkseitig mit fortlaufenden Nummern versehene Rinnenteilstücke in lückenloser Reihenfolge verwendet. Notwendige Anpassungen oder Verlängerungen erfolgen ausschließlich durch dafür vorgesehene Einzelstücke ohne Gefälle. Dabei werden jeweils in der Bauhöhe passende Einzelstücke nach den Richtlinien des Herstellers eingeschoben oder am Anfang/Ende des Gefälles als Verlängerung angeordnet.

Entwässerungssysteme:

In den Einheitspreis der Rinnen ist das höhenrichtige (3 bis 5 mm unter der Fahrbahnanschlusshöhe) Versetzen in ein feuchtes Zementmörtelbett, einschließlich Herstellen der seitlichen ca. 45 Grad abgeschrägten Abstützung aus Beton der Festigkeitsklasse C 25/30, einkalkuliert. Erdarbeiten und die Erstellung von Unterbeton oder Fundamente werden gesondert verrechnet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Erdaushub-Betonfundamente:

Positionen für den Erdaushub und Betonarbeiten sind entsprechend dem Untergrund und der Rinnenbelastung gesondert auszuschreiben. Siehe auch LB-H, LG 03 Erdarbeiten und LG 07 Beton- und Stahlbetonarbeiten.

13G700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

13G700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 13G7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

13G8 + Parkhausrinnen (GRP)

Version 2022-10

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Leistungsumfang:

In den nachfolgenden Positionen wird das Liefern und Montieren bzw. Versetzen von Parkhausrinnen beschrieben.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen

gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

13G800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

13G800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 13G8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

13G9 + Fassadenrinnen (GRP)

Version 2022-10

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Leistungsumfang:

In den nachfolgenden Positionen wird das Liefern und Montieren bzw. Versetzen von Fassadenrinnen beschrieben.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

13G900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

13G900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 13G9

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

13H1 + Pflasterungen u. Plattenbeläge (ARTHOFER)

Version: 2018

Für die Verlegung der Pflasterflächen gilt die Werkvertragsnorm ÖN B 2214 oder die produktspezifischen Angaben der Fa. Hans ARTHOFER GmbH.Co.KG.

Für die Herstellung von Pflastersteine, Pflasterplatten und Einfassungssteine aus Beton gilt die ÖN B 3258 oder für Randsteine die ÖN B 3256.

Verlegepläne:

Die angebotenen Preise bei Belägen mit verschiedenen Farben und/oder Steingrößen beziehen sich auf die beigelegten Verlegepläne.

*** Ungebundene Bauweise:

Pflasterbettung:

In der Folge gilt mit dem Begriff "in der Pflasterbettung verlegt" (P-bett) folgender Arbeitsablauf:

Erstellen einer Pflasterbettung, im verdichteten Zustand 3 - 6cm dick, aus Kant- oder Brechkörnungen gemäß RVS 8.01.11, Körnungen 2/4, 4/8 und 8/11 sowie Gemische aus den Gruppen der Korngemische mit einem Größtkorn von 4, 8 oder 11 mm. Die Wasserdurchlässigkeit muss größer als 5 x 10 hoch -5m/s sein.

Fugenverfüllung:

Nach dem Verlegen der Steine oder Platten mit vorgeschriebener Fugenbreite wird ein Fugensand aus Brechkörnungen gemäß RVS 8.01.11 eingekehrt. Bei Steinbelägen wird mittels einer Rüttelplatte (bei gefärbten oder strukturierter Oberfläche Verwendung einer Gummiauflage), bei Plattenbelägen mittels Gummihammer die Verdichtung durchgeführt. Danach die Fugen nochmals mit dem Fugensand zur Gänze füllen. Vorteilhaft ist das Einbringen des Fugensandes unter Beigabe von ausreichend Wasser. Ein Ergänzungsmaterial darf auf der Pflasterfläche verbleiben. Etwaige Betonfüßeln oder Randeinfassungen (z.B. Raseneinfassungssteine, Palisaden-Randabstützungen) werden gesondert mit eigenen Positionen vergütet.

*** Gebundene Bauweise:

Verlegung im Mörtelbett:

In der Folge gilt mit dem Begriff "im Mörtelbett verlegt" (M-bett.) folgender Arbeitsablauf, einschließlich Materialbeistellung, wenn nicht anders angegeben, als beschrieben und angeboten und nur in Verbindung mit Mörtelfuge: Erstellen eines, im verdichteten Zustand 3 - 6 cm dicken Mörtelbettes aus kapillARBrechenden Materialien. Als Herstellungs- und Qualitätsanforderung gilt Rezeptbeton nach ÖN B 4710-1.

Fugenverfüllung:

Frühestens einen Tag nach dem Verlegen der Steine oder Platten mit vorgeschriebener Fugenbreite, sind die Fugen mit einem Fugenmörtel (für die Herstellungs- und Qualitätsanforderung gilt Rezeptbeton nach ÖN B 4710-1) zu verfüllen. Die Fugenfüllung ist auf volle Steinhöhe auszuführen, wobei auf der Pflasterdecke kein überschüssiger Mörtel verbleiben darf. In Abhängigkeit der Witterung ist die Fugenfüllung nachzubehandeln und eine dementsprechende Verkehrssperre sicherzustellen. Etwaige Betonfüßeln oder Randeinfassungen

(z.B. Raseneinfassungen, Palisaden-Randabstütungen) werden mit eigenen Positionen vergütet.

Alternative Fugenverfüllung: Verwendung eines Werk-Trockenmörtels, mit nachgewiesener Eignung, gemischt und verarbeitet nach Herstellervorschrift. zB. Samco 88 oder Gleichwertiges. Vollfugiges Einbringen, Verdichten und Reinigen des Mörtels nach den Herstellervorschriften der Fa. ACOSIM. Druckfestigkeit im eingebauten Zustand: $\geq 40 \text{ N/mm}^2$. Frost- und Tausalzbeständig.

Verlegen auf Auflagerplatten:

In der Folge gilt mit dem Begriff "auf Auflagerplatten (A-pl)" folgender Arbeitsablauf, einschließlich Materialbeistellung, als beschrieben und angeboten: Verlegen der Platten auf Auflagerplatten, einschließlich Ausgleich der vorhandenen Unebenheiten bis 0,5 cm, gemessen mit einer Latte 1,2 m lang, mit entsprechenden Ausgleichplättchen, auf vorhandener höhengerechter und entsprechender Unterlagsschicht (z.B. Unterlags-, Gefälls- oder Schutzbeton), Fugen bleiben offen (nicht verfüllt), damit das Wasser unter den Betonplatten ablaufen kann. Reinigen der fertig verlegten Fläche und Baustellenräumung.

Verfugung:

Sandfuge:

Verlegen von befahrbaren, filteraktiven Pflastersystemen: ***Die Richtlinien der zuständigen Wasserwirtschaftsorgane (Abstand zum Grundwasserspiegel, Verkehrsaufkommen, Wasserzonen, Versickerungsfähigkeit des Bodens, etc.) sind einzuhalten.***

In der Folge gilt mit dem Begriff "befahrbare, filteraktive Pflastersysteme verlegt" (F-bett) folgender Arbeitsablauf, einschließlich Materialbeistellung, wenn nicht anders angegeben, als beschrieben: Erstellen eines Pflasterbettes, 3 bis 6 cm dick, aus Splitt der Körnung 2/4 mm oder 4/8 mm, auf vorhandener, höhengerechter und mechanisch stabilisierter Tragschicht (RVS gemäß eigene Positionen). Nach dem Verlegen der Steine ist in die Kammern ein Gemisch aus humosen Mutterboden (2 Teile) sowie Sand 0/2mm (1 Teil) mit ausreichender Wasserzugabe, bis 0,5 cm unterhalb der Steinoberkante, einzubringen. Eine zeitversetzte Nachhumusierung ist zu berücksichtigen. Einsäen einer widerstandsfähigen und kurzbleibenden Rasenmischung (Magerrasen). Reinigen der fertig verlegten Flächen und Baustellenräumung. Etwaige Einfassungen (Granit oder Beton) oder Betonwinkelelemente werden gesondert mit eigenen Positionen vergütet.

Abrechnung:

Aussparungen im Belag mit einer Einzelfläche unter 1,0 m² werden nicht abgezogen. Randplatten und Zuschnitte für Randausbildungen, Rundungen, Schrägen und Schächte werden gesondert vergütet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

13H100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

13H100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 13H1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

13H2 + Zaunmwk., sonstige Außenarbeiten (ARTHOFER)

Version: 2018

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabebezug (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

13H200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

13H200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 13H2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

13H3 + Hang- und Lärmschutzwände (ARTHOFER)

Version: 2018

Technische Vorbemerkungen:

Gründung: - Die Gründung der Böschungswand erfolgt auf einem Magerbetonstreifen. - Die Lastabtragung darf nur auf gewachsenem Boden und nicht über vorhandene Geländeaufschüttungen erfolgen. - Gegebenenfalls ist ein Bodenaustausch oder eine Auffüllung mit Magerbeton erforderlich. - Ein talseitiges Abgraben des Fundaments ist nicht zulässig, da bei der Berechnung der Angaben in unseren Statikblättern passiver Erddruck angesetzt wurde. - Bei

starken Hangwässern muss eine Drainage vorgesehen werden. - Angaben zur maximalen Wandhöhe und zur richtigen Fundamentausbildung sind den VARIO- Statikblättern zu entnehmen.

Verlegen und Füllen der Steine

- Die erste Steinreihe muss in einer 2 - 3 cm starken Sand- oder Splittausgleichsschicht verlegt werden. - Die Kammern der Böschungssteine sowie die Zwischenräume sind lagenweise mit sickerfähigem, bepflanzbarem Material (Mutterboden-Humus-Sandgemisch) zu füllen und gut zu verdichten.

Hinterfüllen der Steine

- Auch das Material zur Hinterfüllung der Wandelemente muss lagenweise eingebracht und mit einem Rüttel- oder Handstampfer gut verdichtet werden. - Es dürfen nur nichtbindige, wasserdurchlässige und frostunempfindliche Materialien, z.B. Kies oder Wandschotter verwendet werden.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

13H300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

13H300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 13H3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

13LA + Gartenplatten (LEIER)

Version: 2022-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verlegen von Platten für Terrassen, Wege, Hauseingänge, Wintergärten, Schwimmbadumrandungen, Stufen und Mauerabdeckungen beschrieben.

Richtlinien des Herstellers:

Die Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller sind einzuhalten.

Die jeweiligen Verlegeanleitungen können unter www.leier.at heruntergeladen werden.

Verlegung:

Als Basis für eine fachgemäße Verlegung gelten die aktuellen Ausgaben der LB-H, der Richtlinien und Vorschriften für den Straßenbau (insbesondere RVS 08.18.01 und RVS 03.08.63) sowie der ÖNORM B 2214 und die ergänzenden Richtlinien des Forum Qualitätspflaster (FQP) und dem Verband Österreichischer Beton- und Fertigteilwerke (VÖB).

Die Verlegung erfolgt gemäß den Angaben des AG (Verlegeplan).

Güteüberwachung:

Die angebotenen Produkte tragen das CE Zeichen und es erfolgt eine regelmäßige Überwachung.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Bei der Verlegung von z.B. Bodenplatten- und Pflastersteinen sind etwaige Kriterien zur Belastbarkeit (LKW/PKW-befahrbar) zu berücksichtigen und gegebenenfalls frei zu formulieren.

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

13LA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

13LA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 13LA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

13LB + PflasterSteine (LEIER)

Version: 2022-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verlegen von Pflastersteinen für Terrassen, Wege, Einfahrten, Plätze und Traufpflaster beschrieben.

Richtlinien des Herstellers:

Die Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller sind einzuhalten.

Die jeweiligen Verlegeanleitungen können unter www.leier.at heruntergeladen werden.

Verlegung:

Als Basis für eine fachgemäße Verlegung gelten die aktuellen Ausgaben der LB-H, der Richtlinien und Vorschriften für den Straßenbau (insbesondere RVS 08.18.01 und RVS 03.08.63) sowie der ÖNORM B 2214 und die ergänzenden Richtlinien des Forum Qualitätspflaster (FQP) und dem Verband Österreichischer Beton- und Fertigteilwerke (VÖB).

Die Verlegung erfolgt gemäß den Angaben des AG (Verlegeplan).

Güteüberwachung:

Die angebotenen Produkte tragen das CE Zeichen und es erfolgt eine regelmäßige Überwachung.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Bei der Verlegung von z.B. Bodenplatten- und Pflastersteinen sind etwaige Kriterien zur Belastbarkeit (LKW/PKW-befahrbar) zu berücksichtigen und gegebenenfalls frei zu formulieren.

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

13LB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

13LB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 13LB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

13LC + MauerSteine u.Bodenplatten f.Gartengestaltung (LEIER)

Version: 2022-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verlegen von Mauersteinen und Bodenplatten für die Gartengestaltung beschrieben.

Richtlinien des Herstellers:

Die Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller sind einzuhalten.

Die jeweiligen Verlegeanleitungen können unter www.leier.at heruntergeladen werden.

Verlegung:

Als Basis für eine fachgemäße Verlegung gelten die aktuellen Ausgaben der LB-H, der Richtlinien und Vorschriften für den Mauerwerksbau sowie der ÖNORM B 2206 und die ergänzenden Richtlinien des Verbandes Österreichischer Ziegelwerke (VÖZ) und dem Verband Österreichischer Beton- und Fertigteilwerke (VÖB).

Die Verlegung erfolgt gemäß den Angaben des AG (Verlegeplan).

Betongüte:

Die Einheitspreise mit Füllbeton gelten ohne Unterschied, ob Transportbeton oder auf der Baustelle hergestellter Beton verwendet wird. Verwendet der Auftragnehmer aus Gründen der Fertigung oder leichterem Einbringen des Betons, einen höheren Zementanteil, einen anderen Kornaufbau oder eine höhere Festigkeitsklasse als gefordert, werden keine Mehrkosten verrechnet. Diese vorgenommene Änderung wird vom Auftraggeber schriftlich zur Kenntnis gebracht.

Expositionsklassen:

Betonfestigkeitsklassen über C 12/15 sind, wenn nicht anders angegeben, mit der Expositionsklasse XC1 und XF2 kalkuliert.

Bewehrung:

Eine etwa erforderliche konstruktive Bewehrung (z.B. Steckisen bei Arbeitsfugen) nach Wahl des Auftragnehmers ist im Einheitspreis der Mantelbetonsteinwand einkalkuliert.

Güteüberwachung:

Die angebotenen Produkte tragen das CE Zeichen und es erfolgt eine regelmäßige Überwachung.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Bei der Verlegung von z.B. Bodenplatten- und Pflastersteinen sind etwaige Kriterien zur Belastbarkeit (LKW/PKW-befahrbar) zu berücksichtigen und gegebenenfalls frei zu formulieren.

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

13LC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

13LC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 13LC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

13LE + Grauprogramm Wasch-,Betonplatten (LEIER)

Version: 2022-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verlegen von Platten, Pflastersteinen und Randbegrenzungen beschrieben.

Standardfarbe: GRAU (Farben nach Wahl AG werden in Aufzählungspositionen beschrieben)

Richtlinien des Herstellers:

Die Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller sind einzuhalten.

Die jeweiligen Verlegeanleitungen können unter www.leier.at heruntergeladen werden.

Verlegung:

Als Basis für eine fachgemäße Verlegung gelten die aktuellen Ausgaben der LB-H, der Richtlinien und Vorschriften für den Straßenbau (insbesondere RVS 08.18.01 und RVS 03.08.63) sowie der ÖNORM B 2214 und die ergänzenden Richtlinien des Forum Qualitätspflaster (FQP) und dem Verband Österreichischer Beton- und Fertigteilwerke (VÖB).

Die Verlegung erfolgt gemäß den Angaben des AG (Verlegeplan).

Güteüberwachung:

Die angebotenen Produkte tragen das CE Zeichen und es erfolgt eine regelmäßige Überwachung.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Bei der Verlegung von z.B. Bodenplatten- und Pflastersteinen sind etwaige Kriterien zur Belastbarkeit (LKW/PKW-befahrbar) zu berücksichtigen und gegebenenfalls frei zu formulieren.

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

13LE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

13LE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 13LE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

13LF + Sonderlösungen (LEIER)

Version: 2022-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verlegen von Platten, Pflastersteinen in Sonderformen beschrieben.

Richtlinien des Herstellers:

Die Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller sind einzuhalten.

Die jeweiligen Verlegeanleitungen können unter www.leier.at heruntergeladen werden.

Verlegung:

Als Basis für eine fachgemäße Verlegung gelten die aktuellen Ausgaben der LB-H, der Richtlinien und Vorschriften für den Straßenbau (insbesondere RVS 08.18.01 und RVS 03.08.63) sowie der ÖNORM B 2214 und die ergänzenden Richtlinien des Forum Qualitätspflaster (FQP) und dem Verband Österreichischer Beton- und Fertigteilwerke (VÖB).

Die Verlegung erfolgt gemäß den Angaben des AG (Verlegeplan).

Güteüberwachung:

Die angebotenen Produkte tragen das CE Zeichen und es erfolgt eine regelmäßige Überwachung.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Bei der Verlegung von z.B. Bodenplatten- und Pflastersteinen sind etwaige Kriterien zur Belastbarkeit (LKW/PKW-befahrbar) zu berücksichtigen und gegebenenfalls frei zu formulieren.

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

13LF00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

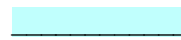
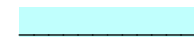
13LF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 13LF

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

*Kommentar:*

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

14 **Besondere Instandsetzungsarbeiten**

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Abbrechen, Abschlagen:

Die Ausdrücke Abbrechen oder Abschlagen bedeuten, dass der Auftraggeber mit einer Wiederverwendung des Materials nicht rechnet.

2. Auslösen, Demontieren:

Die Ausdrücke Auslösen oder Demontieren bedeuten ein sorgfältiges Auslösen oder Demontieren zwecks Wiederverwendung.

3. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

3.1 Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

3.1.1 Verwerten oder Deponieren:

Abbruchmaterial geht mit dem ersten Laden in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Baurestmassen werden grundsätzlich verwertet. Wenn dies aus wirtschaftlichen oder technischen Gründen nicht möglich ist, werden Baurestmassen ordnungsgemäß deponiert.

3.2 Zwischenlagern:

Unter Zwischenlagern ist das Lagern innerhalb des Baustellenbereiches zu verstehen. Es enthält somit auch den Transport zum Zwischenlager und das sachgemäße Lagern.

Zwischenlager sind vorzuhalten und vor der Übernahme zu räumen.

Der Platz für die Zwischenlagerung wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt.

3.3 Transport:

Das Transportieren erfolgt unter Berücksichtigung von etwaigen erforderlichen Genehmigungen und Vorschriften.

3.4 Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Gerüste bis 3,2 m Höhe
- das Kennzeichnen und sorgfältige Lagern von demontierten Bauteilen
- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial bereitgestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abbrechen, Abschlagen, Stemmen wird immer in festem, nicht aufgelockertem Zustand (Ausmaß der Bauteile vor deren Abbruch) abgerechnet.

Kommentar:

Gerüste für Arbeitshöhen über 3,2 m und Fassadengerüste sind in der LG 04 (Gerüste)

beschrieben, Vorkehrungen zum Schutz von Bauteilen in der LG 01 (Baustellengemeinkosten)

Injektionsarbeiten sind in der LG 80 beschrieben.

Denkmalschutz:

Werden im Zuge der Abbrucharbeiten bisher nicht bekannte Bauelemente (z.B. Fenster- und Türumrahmungen, Spolien, Malereien, Stukkaturen oder Sgraffitti) aufgefunden, werden der Auftraggeber und das Bundesdenkmalamt (BDA) gemäß Denkmalschutzgesetz umgehend verständigt. Der sorgfältige Ausbau und die sichere Lagerung von vom Bundesdenkmalamt festgelegten und bezeichneten, wiederverwendbaren Bauelementen (z.B. Holztramdecken, Tür- und Fensterstöcke sowie gesamte Fensterkonstruktionen, einschließlich der Verglasungen, Türblätter, wiederverwendbare Eisen- und Steinelemente wie Geländer, Eisengitter, Gusseisenteile, Beschläge, Schließenköpfe) werden vom Auftragnehmer im Einvernehmen mit dem Auftraggeber durchgeführt.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Betonböden instandsetzen für Beschichtungen

1400 Wählbare Vorbemerkungen

140000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

140000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1400

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1401 Instandsetzung Versetzarbeiten

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Alle angegebenen Mauerdicken und lichten Öffnungen gelten als Rohbaumaße.

Kommentar:

Öffnungen/Durchbrüche in Betonwänden und Mantelbeton ausstemmen sind frei zu formulieren.

140100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

140100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1401

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1403 Unterfangungen und Auswechslungen*Kommentar:*

Stahlrahmen (Stützen und Träger) sind in der LG 32 (Konstruktiver Stahlbau beschrieben).

Frei zu formulieren (z.B.):

- das Vorspannen der Träger

140300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

140300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1403

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1412 Sanierung von Dippelbaum-u.Tramdecken

141200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

141200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1412

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1413 Arbeiten an Gebäuden unter Denkmalschutz

Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Abladen, Zwischenlagern und Hochfördern der Fertigteile
- alle Sicherungsarbeiten

Kommentar:

In dieser Unterleistungsgruppe werden Leistungen beschrieben, die von einer Denkmalschutzbehörde gesondert angeordnet oder gefördert werden.

141300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

141300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1413

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1422 Instandsetzen von gemauerten Fängen

1. Wanddicken:

Angegebene Wanddicken gelten ohne Verputz.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

Die Dachdeckung wird gegen Beschädigung geschützt. Rinnenläufe und untere Fangabschnitte werden vor Verstopfung durch herabfallenden Schutt gesichert.

Das Entsorgen der Baurestmassen ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Sämtliche Angaben des Durchmessers beziehen sich auf die lichte Weite.

Kommentar:

Frei zu formulieren sind (z.B.)

- *Mündungsverschlusssteine*
- *Das Herstellen einer Reinigungsöffnung*
- *Fangmündungen mit Abdeckungen*

142200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

142200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1422

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1423 Instandsetzen von Fängen m.Innenabdichtung

Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

142300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

142300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1423

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1451

Nachtr.waagrechte Mwk.Abdichtung mechanisch

1. Beilagen:

Vor Beginn der Arbeiten übergibt der Auftragnehmer dem Auftraggeber detaillierte Beschreibungen des angebotenen Systems, Prüfberichte und Referenzlisten.

2. Setzungsschäden:

Der Auftragnehmer haftet für alle Setzungsschäden mit Rissen über 0,5 mm Breite, die durch seine Arbeit am Gebäude entstanden sind.

3. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

3.1 Leitungen:

Das Auffinden und Auslösen von im Mauerwerk vorhandenen Leitungen, die die Abdichtungsebene queren und alle Erschwernisse für das Anarbeiten an im Mauerwerk verbleibenden Leitungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

3.2 Folgende Leistungen sind beim mechanischen Verfahren (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Festlegen der Abdichtungsebene nach den örtlichen Gegebenheiten
- die Ermittlung der Abdichtungsfläche
- das Reinigen der Trennfuge (z.B. mit Metalllatten und Druckluft)
- das Herstellen von Anschlussmöglichkeiten von Flächen- und lotrechten Abdichtungen
- das Reinigen der Abdichtungsbahnen im Bereich von Anschlussstellen von Flächen- und lotrechten Abdichtungen
- ein etwaiger Mörtelglattstrich über die gesamte Mauerdicke für ein sattes Aufliegen der Abdichtungsmaterialien
- eine Dokumentation

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die tatsächliche Abdichtungsfläche nach den Rohbauabmessungen (Mauerwerksdicke x Länge).

Kommentar:

Injektionsarbeiten sind in der LG 80 beschrieben.

Der nachträglichen waagrechten Mauerwerksabdichtung ist eine Bauwerksdiagnose und ein Sanierungsplanung gemäß ÖNORM B 3355 voran zu stellen.

Es wird eine Beweissicherungen im Einvernehmen mit dem Auftragnehmer vor Beginn der Leistungen empfohlen.

Gutachten über statisch-konstruktive Beeinflussungen sind vor Beginn der Arbeiten zu erbringen und dem Auftragnehmer zu übergeben.

Abbrucharbeiten (z.B. abschlagen Putz, reinigen von Wandflächen, Fugen auskratzen) sind in eigenen Leistungsgruppen beschrieben.

Es wird eine längere Gewährleistungsfrist (Rügefrist), der Austrocknungszeit entsprechend, empfohlen (gemäß ÖNORM B 2202).

Literaturhinweis (z.B.):

- ÖNORM B 3355-1 Trockenlegung von feuchtem Mauerwerk - Bauwerksdiagnostik und Planungsgrundlagen
- ÖNORM B 2209 Bauwerksabdichtungen - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 2202 Arbeiten gegen aufsteigende Feuchtigkeit bei Trockenlegung von feuchtem Mauerwerk

145100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

145100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1451

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1480 Betoninstandsetzung

1. Richtlinien:

Es gelten die vom Österreichischem Betonverein (1040 Wien, Karlsgasse 5) herausgegebene Richtlinie zur Erhaltung und Instandsetzung von Bauten aus Beton und Stahlbeton, Anwendung und Prüfverfahren, und die Verarbeitungsrichtlinien des Systemerzeugers. Bei Widersprüchen zueinander oder zu den ÖNORMEN, wird der Auftraggeber verständigt.

2. Produktsysteme:

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte eines geprüften Sanierungssystems verwendet.

Prüfberichte einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle werden auf Anforderung dem Auftraggeber vorgelegt.

Die Verarbeitungsrichtlinien des Systemerzeugers werden eingehalten. Diese werden spätestens vor Beginn der Arbeiten dem Auftraggeber übergeben.

3. Festlegung der Schadstellen:

Vor Beginn der Sanierungsarbeiten werden die Schadstellen gemeinsam mit dem Auftraggeber festgestellt und der Umfang der Arbeiten festgelegt und protokolliert. Etwaige Mehr- oder Mindermengen gegenüber den ausgeschriebenen Mengen bewirken keine Einheitspreisänderung.

4. Normale Betonoberflächen:

Normal ist jede Betonoberfläche ohne mechanische oder chemische Nachbehandlung.

Waschbeton gilt nicht als normale Betonoberfläche.

5. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind beim mechanischen Verfahren (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Verwenden eines Verdunstungsschutzmittels
- Prüfungen, die im Zuge der Leistungserbringung notwendig sind, um eine ordentliche Durchführung zu gewährleisten
- etwaige Schalungen
- Musterflächen (auf Anordnung des Auftraggebers wird an geeigneten Stellen mit dem für die Instandsetzung ausgewählten Sanierungssystem je Sanierungsart eine bis 0,5 m² große Musterfläche im Beisein des Auftraggebers angelegt)

6. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Spätestens nach der Rostschutz-Beschichtung der Stahlbewehrung wird gemeinsam mit dem Auftraggeber die Ausmaßfeststellung durchgeführt.

Im Zuge der Ausmaßfeststellung werden die Schadstellen einschließlich der freigelegten Bewehrung in ihrer Lage maßlich dokumentiert.

Als Ausmaß der Bewehrung werden die Längen der sichtbar freigelegten Bewehrungsstähe ohne Unterschied des Durchmessers verrechnet. Kreuzungspunkte werden durchgemessen.

Die aufgestemmtten einzelnen Schadstellen werden in der Fläche nach tatsächlichem Ausmaß abgerechnet.

Kommentar:

Betonuntersuchungen:

Grundlagen eines Leistungsverzeichnisses sind die Ursachen und der Umfang der Betonschäden durch Augenschein und Prüfungen. Diese können sein:

- *Abklopfen der Schadstellen*
- *Aufnahme der Risse und Rissbreiten, welche die Sicherheit und/oder Standfestigkeit des Bauteiles beeinträchtigen*
- *Bestimmen der Lage der Bewehrung und Messen der Betondeckung*
- *Feststellen der Festigkeit des Betons aus Bohrkernen und eventuell mit Rückprallhammer*
- *Messen der Karbonatisierungstiefe*
- *Messen des Chloridgehaltes*
- *Messen der Abreißfestigkeit.*

Frei zu formulieren (z.B.):

- *Prüfungen vor Beginn der Arbeiten*
- *die Behandlung von Waschbeton und anderen mechanisch oder chemisch bearbeiteten Betonoberflächen*
- *Prüfungen mit Rückprallhammer*
- *Prüfung der Karbonatisierung*
- *Prüfung der geforderten Haftzugfestigkeit*

148000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

148000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1480

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1494 Bestandsprüfungen Beton

149400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

149400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1494

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

14S0 + Instandsetzungs- und Sanierungsarbeiten (Sto)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellervorschriften/Verarbeitungsrichtlinien:**Entsorgen:**

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial bereitgestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung

verwendbar sind

- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) bzw. der angeführten Positionsnr. und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

14S000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

14S000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 14S0

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

14S1 + Instandsetzungsarbeiten (Sto)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellervorschriften/Verarbeitungsrichtlinien:

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial

beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten

- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) bzw. der angeführten Positionsnr. und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

14S100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

14S100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 14S1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

15 Schlitzte, Durchbrüche, Sägen u.Bohren

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Ver- und Entsorgungsleitungen:

Der Auftraggeber sorgt vor Beginn der Arbeiten, nach Rücksprache mit dem Auftragnehmer, für eine Stilllegung oder Abschaltung etwaiger Ver- und Entsorgungsleitungen.

2. Statik:

Statische Fragen (z.B. bei vorliegenden Bewehrungen) werden vor Beginn der Arbeiten mit dem Auftraggeber geklärt.

3. Einkalkulierte Leistungen:

3.1 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- das Entsorgen von Baurestmassen

3.2 Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Alle angegebenen Mauerdicken und lichten Öffnungen gelten als Rohbaumaße.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Arbeitshöhen über 3,2 m (einschließlich aller Erschwernisse, einschließlich Gerüste)

Literaturhinweis (z.B.):

ÖNORM B 2253 Mechanisches Bearbeiten von Beton und Mauerwerk - Bohr- und Schneidearbeiten - Werkvertragsnorm

1500 Wählbare Vorbemerkungen

150000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

150000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1500

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1501 Schlitz herstellen

1. Herstellen von Schlitzten:

Im Folgenden ist das Herstellen von Schlitzten (z.B. durch Stemmen, Fräsen), ohne Unterschied ob in verputzten oder unverputzten Wänden, beschrieben.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- lotrechte Schlitzte im Mauerwerk aus Mauerziegeln, wenn diese Schlitzte vor dem Herstellen des Mauerwerkes angegeben sind und im Verband hergestellt werden

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Schlitzte in Naturstein- oder Mischmauerwerk

150100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

150100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1501

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1503 Durchbrüche herstellen

Im Folgenden ist das Herstellen von Durchbrüchen, ohne Unterschied ob in unverputzten oder verputzten Bauteilen beschrieben.

Vor dem Herstellen von Bauteilen angegebene Öffnungen gelten nicht als Durchbrüche im Sinne dieser Unterleistungsgruppe.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Durchbrüche in Gipsdielen und Gasbeton
- Durchbrüche in Naturstein- oder Mischmauerwerk

150300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

150300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1503

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for criteria.

Three empty rectangular boxes for values/bandwidth.

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

150C + Durchbrüche herstellen - Ergänzungen (ABD)

150C00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

150C00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 150C

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for criteria.

Three empty rectangular boxes for values/bandwidth.

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

1511 Schlitzte schließen

151100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

151100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1511

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Two empty rectangular boxes for criteria.

Two empty rectangular boxes for values/bandwidth.

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1513 Durchbrüche schließen

Im Folgenden ist das Schließen von Durchbrüchen, ohne Unterschied ob mit oder ohne Leitungen beschrieben.

151300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

151300Q Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1513

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

151A Schlitzte schließen - Ergänzungen (ABD)

151A00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

151A00Q Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 151A

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

151C + Durchbrüche schließen - Ergänzungen (ABD)

151C00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

151C00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 151C

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1521 Sägen (Schneiden)

1. Auslösen Bauteile:

Das Auslösen der ausgeschnittenen Bauteile einschließlich der etwa notwendigen Zerkleinerung in abtransportierbare Stücke gelten als Abbrucharbeiten.

Schäden, die durch nicht absaugbare Kühlwassermengen entstehen können (z.B. bei Deckenschnitten, bei Schnitten in Mantelbetonwänden und Verputzdurchnässung) werden dem Auftraggeber vor Beginn der Arbeiten bekannt gegeben und gehen dann nicht zu Lasten des Auftragnehmers.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Sichern und Abstützen gegen Umkippen oder Herunterfallen von ausgeschnittenen Wand- oder Deckenteilen
- Arbeiten an schrägen Bauteilen mit einer Neigung bis 3 Prozent zur Lot- oder Waagrechten
- schräges Schneiden bis 5 Grad zur Lot- oder Waagrechten
- Abschränken der Öffnung während der Leistungsfrist (nicht aber das Erstellen notwendiger Pölzungen und Absicherungen)

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Das Umstellen der Schneideeinrichtung wird, unabhängig wie oft die Schneideeinrichtung umgestellt wird, einmal Pauschal vergütet.

Kommentar:

Baustelleneinrichtungen:

Die vorliegenden, standardisierten Texte für Sägen und Bohren sind unter der Voraussetzung

erstellt, dass die Ausschreibung gemeinsam mit anderen Baumeisterarbeiten erfolgt. Bei beabsichtigter, gesonderter Ausschreibung der Leistungen sind entsprechende Bestimmungen aus der LG 00 und Positionen der LG 01 auszuschreiben.

Abbrucharbeiten sind in der LG 02 beschrieben.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Sägen an schrägen Bauteilen mit einer Neigung über 3 Prozent zur Lot- oder Waagrechten (z.B. Sargdeckel)
- Arbeiten auf Dächern
- Trockenschnitte

152100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

152100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1521

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1523 Bohren

1. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Arbeiten an schrägen Bauteilen mit einer Neigung bis 3 Prozent zur Lot- oder Waagrechten
- schräges Bohren bis 5 Grad zur Lot- oder Waagrechten
- Abschränken der Öffnung während der Leistungsfrist (nicht aber das Erstellen notwendiger Pölzungen und Absicherungen)
- Zerkleinern der Bohrkern bei Kernbohrungen in transportierbare Stücke

2. Eckbohrungen:

Vom Auftraggeber angeordnete Eckbohrungen beim Ausschneiden von Bauteilen (wenn nicht überschritten werden darf) werden wie Bohrungen verrechnet.

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Das Umstellen der Bohreinrichtung wird, unabhängig wie oft die Bohreinrichtung umgestellt wird, einmal Pauschal vergütet.

Kommentar:

Baustelleneinrichtungen:

Die vorliegenden, standardisierten Texte für Sägen und Bohren sind unter der Voraussetzung

erstellt, dass die Ausschreibung gemeinsam mit anderen Baumeisterarbeiten erfolgt. Bei beabsichtigter, gesonderter Ausschreibung der Leistungen sind entsprechende Bestimmungen aus der LG 00 und Positionen der LG 01 auszuschreiben.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Bohren an schrägen Bauteilen mit einer Neigung über 3 Prozent zur Lot- oder Waagrechten (z.B. Sargdeckel)
- Bohrungen über Kopf
- Arbeiten auf Dächern

152300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

152300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1523

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

15NA + Brandabschottungen (Nullifire)

Version: 2020-06

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

15NA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

15NA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 15NA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

16

Fertigteile

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Leistungen des AG:

Statische Berechnungen und Konstruktionszeichnungen (z.B. Polier- und etwaiger Detailpläne) werden vom AG zur Verfügung gestellt.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Anfertigen der Werkzeichnungen, einschließlich Einbauteile. Werkzeichnungen werden dem Auftraggeber zur rechtzeitigen Freigabe vor Beginn der Erzeugung innerhalb der zu vereinbarenden Frist vorgelegt.
- durch den Auftragnehmer zu vertretenden Zwischentransporte
- Einmessen der Fertigteile
- Vergießen von Hüllrohr- und Dornverbindungen
- Ausbilden abgefaster Kanten
- Einbauteile, die zur Manipulation, Montage und zum Verbinden der Fertigteile untereinander oder mit der Tragkonstruktion benötigt werden, einschließlich der Gegenstücke, die beim Errichten der Tragkonstruktion versetzt werden müssen

3. Oberflächen:

Die geschalteten Sichtoberflächen werden mit wassersperrenden Schalungen (aus Stahl, Kunststoff oder oberflächenvergüteten, mehrschichtigen Platten) gemäß ÖNORM B 2204 Klasse 2P, S2, F1 und A1 hergestellt.

Die Einfüllseite ist waagrecht abgezogen.

4. Bewehrung:

Bewehrungen werden in BSt. 550 (Rippen-Stabstahl) oder M 550 (Bewehrungsmatten) ausgeführt.

Als Standardbewehrung gelten alle Stabstahl Positionen ohne Unterschied der Durchmesser von 8 bis 36 mm mit einer Werkslänge von höchstens 14 m und Bewehrungsmatten mit einem Flächengewicht über 2,1 kg/m².

Die Abrechnung erfolgt nach Stahlauszugslisten.

Kommentar:

Ist beabsichtigt, die Vergabe getrennt von den übrigen Baumeisterarbeiten durchzuführen, sind entsprechende Bestimmungen auch aus der LG 01 (Baustellengemeinkosten) auszuschreiben.

Halb-Fertigteile (z.B. Elementdecken mit Bewehrungsstegen und Decken aus Trägern und Füllsteinen) sind in der LG 07 (Beton- und Stahlbetonarbeiten) beschrieben.

Auflager bei Treppen und Podesten sind in der LG 07 (Beton- und Stahlbetonarbeiten) beschrieben.

In die Lücke "Plan-/Skizzennummer, sonstige Angaben" ist der Hinweis auf eine Ausführungszeichnung oder eine weitere Beschreibung einzutragen.

Regiearbeiten sind in der LG 20 beschrieben.

Pflanzentröge sind in der LG 58 (Garten- und Landschaftsbau) beschrieben oder frei zu formulieren.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Hilfskonstruktionen (z.B. Sonderunterstellungen, Aussteifungen) gemäß Statik (AG)
- vorgespannte Träger mit nachträglichem Verbund
- Auflager für die Fertigteilträger in Sonderform (z.B. verdornete Auflager, Gleitlager)
- andere Oberflächen (Sichtbeton)

Literaturverzeichnis (z.B.):

ÖNORM B 2204: Ausführung von Bauteilen - Werkvertragsnorm

DIN 18202: Toleranzen im Hochbau - Bauwerke

ÖNORM EN 13369: Allgemeine Regeln für Betonfertigteile

1600 Wählbare Vorbemerkungen

160000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

160000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1600

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1601 Köcherhals, Verschraubungen, Schlitzfundamente

160100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

160100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1601

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1602 Fertigteilstützen aus Stahlbeton

Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- bei Fertigteilstützen aus Stahlbeton der Vergussmörtel bzw. der Vergussbeton

160200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

160200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1602

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1603 Fertigteilträger aus Stahlbeton

Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- bei Fertigteilträgern aus Stahlbeton der Vergussmörtel bzw. der Vergussbeton

160300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

160300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1603

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1604 Fertigteildecken

1. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Längs- oder Schrägschnitte bei vorgespannten Hohldielendecken, ohne Unterschied der Dielendicke

2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die verlegte Deckenfläche, gemessen über die Roste, ohne Fugenverguss und Rostbeton.

Roste, Rostbeton und Fugenverguss sind in eigenen Positionen beschrieben.

160400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

160400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1604

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1605 Fertigteilewandelemente einschichtig

Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Befestigungsmittel, grundiert oder verzinkt
- etwaige Sichtflächenausbildungen an den Stirnseiten in Plattendicke

160500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

160500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1605

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1606 Fertigteilewandelemente einschichtig, vorgehängt als Fassade

Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Befestigungsmittel, grundiert oder verzinkt
- etwaige Sichtflächenausbildungen an den Stirnseiten in Plattendicke

160600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

160600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1606

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1607 Fertigteilewandelemente dreischichtig

Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Befestigungsmittel, grundiert oder verzinkt
- etwaige Sichtflächenausbildungen an den Stirnseiten in Plattendicke

Für das Verbinden dreischichtiger Fassadenplatten wird nur korrosionsbeständiges Material verwendet. Die Verbindungen werden so ausgebildet, dass keine Zwängungsspannungen durch Temperaturunterschiede entstehen können.

160700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

160700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1607

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

160P + Betonfertigteile (PCI)

Version: 2018

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte eines Erzeugers verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

160P00 + Zusätzliche Vorbemerkungen**160P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 160P**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

161A + Sonstige Fertigteile - Ergänzungen (ABD)

161A00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

161A00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 161A

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1626 Sonstige Fertigteile

162600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

162600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1626

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1628 Einbauteile u.Sonstiges

1. Einbauteile:

Alle Einbauteile werden so ausgebildet, dass keine Beeinträchtigungen der Sichtflächen (z.B. durch Rostbildung) eintreten.

Aussparungen für Einbauteile (z.B. Elektroinstallationen) sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Eine Dokumentation der Erdungs-, Potentialausgleichs- und Blitzschutz-Bauteile ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Frei zu Formulieren (z.B.):

- Erdungsfestpunkt für druckwasserdichte Ausführung Edelstahl A4 M10/12
- Erder-Gebäude-Durchführung druckwasserdichte Ausführung Edelstahl A4 M10/12
- Detailangaben zur Dokumentation der Erdungs-, Potentialausgleichs- und Blitzschutz-Bauteile

162800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

162800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1628

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

163P + Deckenelemente (PCI)

Version: 2018

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte eines Erzeugers verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

163P00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

163P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 163P

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

--

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

--

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1651 Fertig-Garagen aus Stahlbeton**Leistungen des AG:**

Fundamente lt. statische Berechnungen für Fertigteil-Garagen.

Fundamente sind in eigenen Positionen beschrieben.

165100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

165100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1651

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

16G1 + Elastische Treppenlager (Getzner)

Version: 2023-07

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. das Verlegen von elastischen Entkopplungen beschrieben.

technische Beschreibung:

- Zulassung: Z-16.8-467

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

16G100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

16G100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 16G1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

16L2 + Hohlwandelement (LIAPOR)

Version: 2018

Fundamente:

Fundamentplatte oder Streifenfundamente mit Unterlagsbeton (eventuell Betonriegel), Unebenheiten höchstens +/- 1,0 cm; erforderliche Anschlussbewehrung (Steckeisen) laut statischer Berechnung und Arbeitsfugendichtungsband, falls erforderlich.

Vorarbeiten:

Anzeichnen der genauen Lage der Hohlwandelemente für die Montage. Die Befestigungsdornen bei den Ladebrücken werden vor dem Abheben der Elemente im benötigten Ausmaß entfernt. Montieren der Hohlwandelemente mit geeignetem Hebezeug und Montagmaterial. Zuschalen und bewehren von eventuellen Ortbetonbereichen, die aus produktionstechnischen oder statischen Gründen mit dem Hohlwandsystem nicht ausführbar sind.

Aussteifen/Ausbetonieren:

Aussteifen der Außen- und Innenecken mit Pfosten und Stehern oder mit Stahlwinkel zusammenschrauben. Aussteifen der Einbauteile und Schalungen, wie verlorener Holzschalungen für Wand-, Tür- und Fensteröffnungen sowie der eingebauten Fensterleibungsrahmen und Türumfassungszargen vor den Betonierarbeiten.

Ausbetonieren der Hohlwandelemente mit Leichtbeton oder Normalbeton, laut statischer Berechnung und Anforderung, Betoniergeschwindigkeit höchstens 1,5 m/Std.

Nach dem Ausbetonieren der Hohlwandelemente müssen die Elemente nochmals kontrolliert und - wenn erforderlich - nachgerichtet werden.

Ausschalen:

Ausschalen der Montagestützen (Schrägsteher), Reinigen und Aufschlichten in die Transportgestelle, so dass ein Aufladen mit dem LKW-Kran jederzeit möglich ist (Verrechnung einer Pauschale) oder Retournierung durch den Auftragnehmer. Ausschalen der Holzaussparungen in den Hohlwandelementen.

Montagefugen mit dauerelastischem Fugenkitt verschließen.

Abrechnung:

Abrechnung erfolgt nach dem größeren Plattenmaß der beiden Elemente pro Hohlwand. Aussparungen größer als 1 m² werden abgezogen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

16L200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

16L200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 16L2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

16L3 + Außenw.aus 1-schicht.LB-Wandplatten (LIAPOR)

Version: 2018

Außenwände aus einschichtigen LB-Wandplatten

Anlieferung/Versetzen:

Die Anlieferung der gefügedichteten Leichtbetonwandplatten (LC 12/13 D1,5) und haufwerksporigen Leichtbetonwandplatten wird vom Auftragnehmer mit dem Hersteller (Frächter) so abgestimmt, dass sie nach Anlieferung sofort versetzt werden können. Die Wände werden auf der Bodenplatte im Mörtelbett zu versetzt. Als Mörtel wird ein solcher der Mörtelklasse "M 5 w" entsprechend der ÖNORM B 3341 verwendet. Der Verbund der Wände wird genau nach den Angaben des Herstellers mit den mitgelieferten Verbindungsmitteln hergestellt.

Als Vergussmasse ist ein Leichtbeton LC 16/18 Konsistenz C3 zu verwenden.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

16L300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

16L300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 16L3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

16L4 + Außenw.aus mehrschicht.LB-Wandpl. (LIAPOR)

Version: 2018

Außenwände aus mehrschichtigen LB-Wandplatten

Anlieferung/Versetzen:

Die Anlieferung der mehrschichtigen Leichtbetonwandplatten wird vom Auftragnehmer mit dem Hersteller (Frächter) so abgestimmt, dass Sie nach Anlieferung sofort versetzt werden können. Die Wände werden auf der Bodenplatte im Mörtelbett zu versetzt. Als Mörtel wird ein solcher der Mörtelklasse "M 5 w" entsprechend der ÖNORM B 3341 verwendet. Der Verbund der Wände wird genau nach den Angaben des Herstellers mit den mitgelieferten Verbindungsmitteln hergestellt.

Als Vergussmasse ist ein Leichtbeton LC 16/18 oder Normalbeton C 16/20 - Konsistenz C3 oder F45 zu verwenden.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

16L400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

16L400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 16L4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

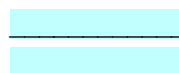
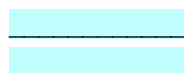
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

--

--

*Kommentar:*

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

16L5 + Leichtbet.-Fertigteil-Stiegenläufe (LIAPOR)

Version: 2018

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Lücke:

In die Lücke "Skizzennummer, sonstige Angaben:" ist der Hinweis auf die Ausführungszeichnungen und etwaige weitere Beschreibungen einzutragen, z.B. Sichtflächen an Längs- und Breitseiten, obere Randflächen.

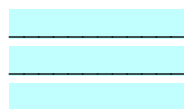
16L500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

16L500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 16L5

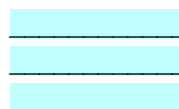
Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:



Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

*Kommentar:*

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

16L6 + Leichtbetondeckenelemente (LIAPOR)

Version: 2018

Anlieferung/Versetzen:

Die Anlieferung der Ton-Massiv-Decke wird vom Auftragnehmer mit dem Hersteller (Frächter) so abgestimmt, dass Sie nach Anlieferung sofort verlegt werden kann. Die Decken werden auf dem Mauerwerk im Mörtelbett zu versetzt. Als Mörtel wird ein solcher der Mörtelklasse "M 5 w" entsprechend der ÖNORM B 3341 zu verwendet. Der Verbund der Decken wird genau nach den Angaben des Herstellers mit den mitgelieferten Verbindungsmitteln herzustellen.

Als Vergussmasse wird ein Leichtbeton LC 16/18 oder Normalbeton C 16/20 bei Dachgeschoßelementen (Sargdeckel) Leichtbeton LC 25/28 oder Normalbeton C 25/30 - Konsistenz C3 oder F45 verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Elementdecken mit Bewehrungsstegen und Decken aus Trägern und Füllsteinen siehe LG 07 Stahlbetonarbeiten, ULG 07.L5. In die Lücke "Skizzennummer, sonstige Angaben:" ist der Hinweis auf eine Ausführungszeichnung oder eine weitere Beschreibung einzutragen.

16L600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

16L600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 16L6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

16M1 + Abscheider (TIBA)

Version: 2020 09

Fertigteil-Oberfläche:

Die geschalteten Sichtoberflächen werden mit wassersperrenden Schalungen (aus Stahl, Kunststoff oder oberflächenvergüteten, mehrschichtigen Platten) gemäß ÖNORM B 2204 Klasse 2P, S2, F1 und A1 hergestellt.

Die Einfüllseite ist waagrecht abgezogen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

16M100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

16M100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 16M1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

16M2 + Kompakt-Fertigteile (TIBA)

Version: 2020 09

Fertigteil-Oberfläche:

Die geschalteten Sichtoberflächen werden mit wassersperrenden Schalungen (aus Stahl, Kunststoff oder oberflächenvergüteten, mehrschichtigen Platten) gemäß ÖNORM B 2204 Klasse 2P, S2, F1 und A1 hergestellt.

Die Einfüllseite ist waagrecht abgezogen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

16M200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

16M200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 16M2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

16M3 + Schächte u. Straßenabläufe aus Betonfertigteilen (TIBA)

Version: 2020-10

Ständige Vorbemerkungen

1. Allgemeines

Erschwernisse bei der Herstellung von Schächten durch in Schachtwandungen einmündende Rohrkanäle sind mit den Einheitspreisen abgegolten, ebenso die Kosten für die Herstellung von Rohreinmündungen, Einlaufrinnen bei Froschmauleinläufen, Aussparungen, Falze u.dgl. sowie für das Verfugen.

Die Lieferung aller dem jeweiligen Rohrmaterial entsprechenden Verbindungen hat mit allen zugehörigen Dichtungselementen zu erfolgen.

Die Muffen bzw. Schachtfutter müssen wasserdicht und innen ohne Vorsprünge eingebunden sein.

Mit den Einheitspreisen sind folgende Nebenleistungen abgegolten:

Das allfällige Reinigen und Durchspülen der Entwässerungsanlagen bis zu deren Übernahme von in der Sphäre des AN liegenden Verschmutzungen.

Die Erschwernisse beim Aushub, beim Verlegen von Rohren, bei allen Betonierungsarbeiten und beim Verfüllen der Baugrube infolge herzustellender, vorhandener bzw. zu entfernender Pölzungen und Schalungen.

2. Abrechnung

Die Vergütung von Schachtringen erfolgt nach der Höhe des Schachtes, wobei bei angeformten Schachtteilen ab Aufstandsfläche der aufgehenden Schachtringe, bei Fertigteilschächten ab abgehender Gerinnesohle bis Oberkante der Schachtabdeckung vergütet wird.

Schachtkonen und Abdeckplatten werden in eigenen Positionen beschrieben. Ausgleichsringe oder Ausgleichskonstruktionen werden grundsätzlich als Schachtringe vergütet.

Die Leistung beinhaltet auch:

- das Verschließen von offenen Zu- oder Abläufen während normaler Arbeitsunterbrechungen,
- das Herstellen eines Mörtelbettes inklusive Lieferung eines Zementmörtels, Mörtelklasse mind. M15, für das Versetzen der Ausgleichsringe.

Gesondert vergütet wird:

- ein Kanalgefälle größer 1 % im Schachtboden,
- der Kammerboden, ausgenommen bei monolithischen Betonfertigschächten,
- Ausgleichsringe und Ausgleichsstücke, wenn sie gesondert vom AG angeordnet werden.

3. Fertigteil-Oberfläche:

Die geschalteten Sichtoberflächen werden mit wassersperrenden Schalungen (aus Stahl, Kunststoff oder oberflächenvergüteten, mehrschichtigen Platten) gemäß ÖNORM B 2204 Klasse 2P, S2, F1 und A1 hergestellt.

Die Einfüllseite ist waagrecht abgezogen.

4. Verweis auf Technische Vertragsbedingungen

Die Anforderungen der folgenden Regelwerke sind einzuhalten:

RVS 03.08.65 "Straßenentwässerung "

RVS 08.04.01 "Entwässerungsarbeiten"

ÖNORM B 2504

ÖNORM EN 1917

ÖNORM B 5072

5. Angeführte Normen und Richtlinien

ÖNORM B 2504 "Schächte und Schachtbauwerke für Schwerkraft-Entwässerungsanlagen"

ÖNORM EN 1917 "Einsteig- und Kontrollschächte aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton (konsolidierte Fassung)"

ÖNORM B 5072 "Einsteig- und Kontrollschächte aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton - Ergänzende Bestimmungen zur ÖNORM EN 1917"

6. Aufzählungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzählung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

16M300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

16M300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 16M3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

16M6 + Fertigteil-Wände (MABA)

Version: 2020 10

Fertigteil-Oberfläche:

Die geschalteten Sichtoberflächen werden mit wassersperrenden Schalungen (aus Stahl, Kunststoff oder oberflächenvergüteten, mehrschichtigen Platten) gemäß ÖNORM B 2204 Klasse 2P, S2, F1 und A1 hergestellt.

Die Einfüllseite ist waagrecht abgezogen.

Aufzählungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzählung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

16M600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

16M600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 16M6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

16M7 + Fertigteil-Decke (MABA)

Version: 2020 10

Fertigteil-Oberfläche:

Die geschalteten Sichtoberflächen werden mit wassersperrenden Schalungen (aus Stahl, Kunststoff oder oberflächenvergüteten, mehrschichtigen Platten) gemäß ÖNORM B 2204 Klasse 2P, S2, F1 und A1 hergestellt.

Die Einfüllseite ist waagrecht abgezogen.

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

16M700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

16M700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 16M7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

--

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

--

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

16M8 + Fertigteil-Balkonplatte (MABA)

Version: 2020 10

Fertigteil-Oberfläche:

Die geschalteten Sichtoberflächen werden mit wassersperrenden Schalungen (aus Stahl, Kunststoff oder oberflächenvergüteten, mehrschichtigen Platten) gemäß ÖNORM B 2204 Klasse 2P, S2, F1 und A1 hergestellt.

Die Einfüllseite ist waagrecht abgezogen.

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

16M800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

16M800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 16M8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

16M9 + Fertigteil-Treppe und -Podeste (MABA)

Version: 2020 10

Fertigteil-Oberfläche:

Die geschalteten Sichtoberflächen werden mit wassersperrenden Schalungen (aus Stahl, Kunststoff oder oberflächenvergüteten, mehrschichtigen Platten) gemäß ÖNORM B 2204 Klasse 2P, S2, F1 und A1 hergestellt.

Die Einfüllseite ist waagrecht abgezogen.

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

16M900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

16M900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 16M9

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

16MA + Fertigteil-Liftschacht (MABA)

Version: 2020 10

Fertigteil-Oberfläche:

Die geschalteten Sichtoberflächen werden mit wassersperrenden Schalungen (aus Stahl, Kunststoff oder oberflächenvergüteten, mehrschichtigen Platten) gemäß ÖNORM B 2204 Klasse 2P, S2, F1 und A1 hergestellt.

Die Einfüllseite ist waagrecht abgezogen.

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

16MA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

16MA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 16MA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

16MB + Montagezubehör (MABA)

Version: 2020 09

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau der angegebenen Positionen beschrieben.

Aufzählungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

16MB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

16MB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 16MB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

16MC + Halbfertigteile (MABA)

Version: 2020 10

Oberfläche:

Die geschalteten Sichtoberflächen werden mit wassersperrenden Schalungen (aus Stahl, Kunststoff oder oberflächenvergüteten, mehrschichtigen Platten) gemäß ÖNORM B 2204 Klasse 2P, S2, F1 und A1 hergestellt.

Die Einfüllseite ist waagrecht abgezogen.

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

16MC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

16MC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 16MC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

16MW + Köcherhals (MABA)

Version: 2024 08

Der Leistungsumfang beschreibt das Herstellen und Liefern frei Bau unabgeladen.

Das Entladen und Versetzen ist in eigenen Positionen auszuschreiben.

Fertigteil-Oberfläche:

Die geschalteten Sichtoberflächen werden mit wassersperrenden Schalungen (aus Stahl, Kunststoff oder oberflächenvergüteten, mehrschichtigen Platten) gemäß ÖNORM B 2204 Klasse 2P, S2, F1 und A1 hergestellt.

Die Einfüllseite ist waagrecht abgezogen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

16MW00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

16MW00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 16MW

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

16MX + Schleuderbetonstützen Rotop (MABA)

Version: 2020 09

Der Leistungsumfang beschreibt das Herstellen und Liefern frei Bau unabeladen.

Das Entladen und Versetzen ist in eigenen Positionen auszuschreiben.

Fertigteil-Oberfläche:

Die geschalteten Sichtoberflächen werden mit wassersperrenden Schalungen (aus Stahl, Kunststoff oder oberflächenvergüteten, mehrschichtigen Platten) gemäß ÖNORM B 2204 Klasse 2P, S2, F1 und A1 hergestellt.

Die Einfüllseite ist waagrecht abgezogen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

16MX00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

16MX00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 16MX

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

16N1 + ISO-ATTIKA als Attikafertigteil (LEITL)

Version 2024-05

ISO-ATTIKA als Wärmedämm-Attika (LEITL)

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel und Gehrungselemente (Außen- u. Inneneckausbildung) ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.

ISO-ATTIKA-FERTIG-ELEMENT

Zur wärmebrückenfreien Ausführung **statisch** beanspruchter Attiken (Windlast) - ALL IN ONE

Vollflächig in Zementmörtel, Kleber oder PU-Schaum versetztes Fertigelement als Attikausbildung (EPS-Grundkörper), einschließlich Befestigung mit Dübel am Untergrund.

GEOMETRIE

Die einzelnen Attikaelemente sind 115 cm lang, die Eckausführungen (Innen- u. Außenecken) werden mit 45° Gehrungselementen bewerkstelligt (je Ecke sind zwei Gehrungselemente notwendig). Die Breite der Standardelemente beträgt 20 oder 25 cm und die Elementhöhen sind von 30 bis 100 cm (in 10 cm Schritten) erhältlich.

AUSSENSEITE

Das Fertigteilelement ist außenseitig mit einem Ziegelsplitt-Oberputz (d=1,5 mm), zum Schutz vor Witterung und UV-Strahlung, ausgestattet (als Putzträger bzw. Untergrund für WDVS od. gleich als fertige Oberfläche mit eigenem LOGO verwendbar).

INNENSEITE

Innenseitig ist eine werkseitige Bitumenfolie aufgebracht, dadurch können Abdichtungsbahnen durch Flämmen nahtlos angebracht werden.

OBEN

Die obere Abdeckfläche der Attikaelemente bildet eine Kappe aus Faserbeton (C25/30, d=30 mm) mit einem Innengefälle von 5° und bietet dadurch einen stabilen Montageuntergrund ohne zusätzlich notwendige Unterkonstruktion. Die Verblechung wird direkt auf den Faserbeton montiert.

UNTEN

Zur Befestigung am Untergrund dienen drei Stück mitgelieferte Turbo-Beton-Schrauben je

Fertigelement. Die Position der Befestigung ist am Element markiert.

POSITION

Im Positionsstichwort ist die Höhe (h) und die Stärke der Wärmedämmung (WD) des Attikaelements angegeben. Anzugeben ist die äußere (umlaufende) Attikalänge.

16N100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

16N100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 16N1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

16NA + Brandabschottungen (Nullfire)

Version: 2020-06

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

16NA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

16NA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 16NA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

16W1 + Fertigteil-Ziegelwand (WIENERBERGER)

Version: 2023-01

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren von Fertigteil-Ziegelwänden beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte des Erzeugers verwendet.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

16W100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

16W100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 16W1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

18 Winterbauarbeiten

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Allgemeines:

Zum Aufrechterhalten der Bautätigkeit während der Wintermonate, werden alle Maßnahmen getroffen, die für eine technisch einwandfreie Durchführung der Baumeister- und Professionistenarbeiten erforderlich sind.

2. Arbeitsplan:

Ein Arbeitsplan für die Winterbauarbeiten wird zeitgerecht ausgearbeitet, einvernehmlich mit dem Auftraggeber abgesprochen und schriftlich festgelegt.

3. Beheizen:

Die Kosten für das Beheizen der Aufenthaltsräume und sanitären Anlagen sind in die Baustellen-Gemeinkosten einkalkuliert.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Mehraufwendungen und verringerte Produktivität während der Winterperiode

Kommentar:

Angeordnetes Schneeschaufeln wird nach tatsächlichem Aufwand verrechnet.

1800 Wählbare Vorbemerkungen

180000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

180000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1800

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1811 Winterbaumaßnahmen, Rohbau

1. Herstellen (Leistungsumfang):

Die Leistung (Herstellen) umfasst das Aufbauen eines gebrauchsfähigen Zustandes einschließlich Antransportieren, Aufstellen und Montieren sowie das Abbauen, Demontieren und Abtransportieren.

Die Teilleistung des Aufbaus eines gebrauchsfertigen Zustandes wird mit 70 Prozent, die Teilleistung des Abbaus mit 30 Prozent der Gesamtleistung bewertet.

2. Vorhalten:

Das Vorhalten umfasst auch sämtliche Prüfungen, Instandhaltungsmaßnahmen, etwaiges Verbrauchsmaterial und die erforderliche Reinigung.

Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten, ermittelt aus dem Ausmaß x der Anzahl der Wochen. Wochen sind teilbar wobei 1 Kalendertag gleich 1/7 Woche ist.

181100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

181100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1811

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1812 Öffnungen verschließen

181200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

181200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1812

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1813 Heizen (nach Heizleistung)**1. Heizgeräte:**

Vor dem Einsatz von Heizgeräten wird die Zustimmung des Auftraggebers zu Art, Eignung und Anzahl dieser Geräte und zum Zeitpunkt des Einsatzes eingeholt. Die Geräte entsprechen den geltenden Prüfvorschriften. Es werden keine schadhaften Geräte (übermäßige Abgase, schlechter Wirkungsgrad) eingesetzt. Der Auftragnehmer haftet für alle nachteiligen Folgen, die durch das Verwenden defekter Heizgeräte oder durch nicht sachgemäßes Bedienen und mangelhaftes Warten entstehen.

Alle Anschlüsse, Versorgungsinstallationen und Messeinrichtungen zum Feststellen des Strom- oder Gasverbrauches sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Raumtemperatur beträgt mindestens plus 5 Grad Celsius.

2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln (Wirkungsgrade):

- Handelsübliche Heizgeräte für Heizöle und Flüssiggase sowie Koks Körbe - 0,90
- Elektrische Energie - 1,00
- Öfen mit festen Brennstoffen - 0,80

Kommentar.

Es werden nur Heizgeräte aus der ULG 13 oder der ULG 14 ausgeschrieben.

181300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

181300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1813

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1814 Heizen (nach Rauminhalt)**1. Heizgeräte:**

Vor dem Einsatz von Heizgeräten wird die Zustimmung des Auftraggebers zu Art, Eignung und Anzahl dieser Geräte und zum Zeitpunkt des Einsatzes eingeholt. Die Geräte entsprechen den geltenden Prüfvorschriften. Es werden keine schadhaften Geräte (übermäßige Abgase, schlechter Wirkungsgrad) eingesetzt. Der Auftragnehmer haftet für alle nachteiligen Folgen, die durch das Verwenden defekter Heizgeräte oder durch nicht sachgemäßes Bedienen und mangelhaftes Warten entstehen.

Alle Anschlüsse, Versorgungsinstallationen und Messeinrichtungen zum Feststellen des Strom- oder Gasverbrauches sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Raumtemperatur beträgt mindestens plus 5 Grad Celsius.

2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln (Wirkungsgrade):

- Handelsübliche Heizgeräte für Heizöle und Flüssiggase sowie Kokskörbe - 0,90
- Elektrische Energie - 1,00
- Öfen mit festen Brennstoffen - 0,80

Kommentar:

Es werden nur Heizgeräte aus der ULG 13 oder der ULG 14 ausgeschrieben.

181400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

181400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1814

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1815 Entfeuchten

181500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

181500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1815

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

18W1 + Entfeuchten/Bautrocknung (WD-AUSTRIA)

Version: 2020-01

Im Folgenden ist der Einsatz von Gebäude- bzw. Kondensrocknern beschrieben.

Liefer- /Einbau-/Montagevorschriften des Herstellers werden eingehalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).



WDA_Luftentfeuchter-Schatten-500

18W100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

18W100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 18W1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

19 Baureinigung

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Abfälle, Verunreinigungen:

Im Folgenden sind Abfälle und Verunreinigungen (z.B. Kehricht, Staubsaugerentleerung) aber nicht Verpackungsmaterial oder Bauschutt beschrieben.

2. Einkalkulierte Leistungen:

2.1 Entsorgen:

Das Entsorgen von Abfälle und Verunreinigungen ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

2.2 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- sämtliche Gebühren, unter Einhaltung aller rechtlichen Vorschriften
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind

Kommentar:

Diese Leistungsgruppe beinhaltet nicht die Reinigungsarbeiten, welche gemäß Norm als Nebenleistung von den verschiedenen Auftragnehmern durchzuführen sind (Beseitigen aller von den eigenen Arbeiten herrührenden Verunreinigungen, Abfälle, Stoffrückstände).

Frei zu formulieren (z.B.):

- das Reinigen von verglasten Fassaden
- das Reinigen von verglasten Aufzugsschächten

1901 Reinigung im Gebäude

190100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

190100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1901

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

1902 Reinigung außerhalb des Gebäudes

190200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

190200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1902

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

20

Regieleistungen

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

2011

Stundensätze

Stundensätze:

Die Stundensätze sind für kollektivvertragliche Normalstunden berechnet.

Kommentar:

Regiestunden für das Aufsichtspersonal (Polier, Vizepolier) sind nur dann auszuschreiben und gesondert zu vergüten, wenn die zeitgebundenen Gemeinkosten der Baustelle auf die Einheitspreise umgelegt sind.

Regieleistungen für Professionisten:

Regieleistungen für Professionisten sind in den jeweiligen Leistungsgruppen enthalten.

201100

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

201100Q

+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2011

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2012 Geräteinsatz (Gerätebeistellung)

201200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

201200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2012

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2013 Transportleistungen

201300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

201300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2013

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2014 Stoffbeistellung

Kommentar:

Frei zu formulieren ist (sind) z.B.:

Einkaufspreis:

Für Stoffe, die im vorliegenden Leistungsverzeichnis nicht enthalten sind und für die keine Preisvereinbarung besteht, ist ein Kostenrahmen für die benötigten sonstigen Stoffe vom Ausschreiber eingesetzt. Verrechnungseinheit = Euro.

Der Einkaufspreis wird nachgewiesen und ohne Umsatzsteuer mit dem angegebenen Aufschlag abgerechnet. Der angebotene Aufschlag in Prozent (mit höchstens zwei Dezimalstellen) kommt als Faktor im angebotenen Einheitspreis zum Ausdruck.

Brutto-Listenpreis (Listen-Pr.):

Für Stoffe, die im vorliegenden Leistungsverzeichnis nicht enthalten sind und für die keine Preisvereinbarung besteht, ist ein Kostenrahmen für die benötigten sonstigen Stoffe vom Ausschreiber eingesetzt. Verrechnungseinheit = Euro.

Der Brutto-Listenpreis (Listen-Pr.) wird nachgewiesen und ohne Umsatzsteuer mit dem angegebenen Abschlag abgerechnet. Der angebotene Abschlag in Prozent (mit höchstens zwei Dezimalstellen) kommt als Faktor im angebotenen Einheitspreis zum Ausdruck.

201400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

201400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2014

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2015 Materiallieferungen für Regieleistungen

201500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

201500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2015

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

20FA + Regieleistungen (Fundermax)

Version: 2023-09

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegehälter, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

20FA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

20FA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 20FA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21 Dachabdichtungsarbeiten

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Standardausführung:

Im Folgenden sind Dachabdichtungsarbeiten in Standardausführung auf mineralischen und metallischen Untergründen beschrieben.

Dachabdichtungsarbeiten auf Untergründen aus Holzwerkstoffen und brennbaren Dämmstoffen sind in Aufzählungspositionen beschrieben.

2. Nutzungsdauer:

Im Folgenden sind Dächer der Nutzungskategorie K 2 und K 3 beschrieben.

- K 2: geplante Nutzungsdauer bis 20 Jahre (z.B. für Wohn- und Bürogebäude)
- K 3: geplante Nutzungsdauer bis 30 Jahre (z.B. für öffentliche Gebäude)

3. Angabe des Auftraggebers (AG):

Die Windlastberechnungen werden, abhängig von der größten Höhe der Dachfläche über Niveau (Urgelände), vom AG beigestellt.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

4.1 Dachneigung:

Alle Positionen gelten ohne Unterschied der Dachneigung bis 20 Grad.

4.2 Ausführung:

In die Einheitspreise einkalkuliert sind:

- das Entfetten bei Haftanstrichen auf profiliertem Blech (z.B. Trapezblech)
- das lose Verlegen von Schleppstreifen bei Hochzügen, einschließlich einseitiges Heften oder Verkleben
- beim lose Verlegen von Dampfsperrschichten bei Dachbahnen aus Kunststoff das Verkleben oder Verschweißen der Stoß- und Nahtüberdeckungen, einschließlich etwaiger punktwiser Befestigungen auf dem Untergrund und der luftdichte Anschluss an die aufgehenden Bauteile

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Beim Zusammenstoß von waagrecht und lotrecht Abdichtung (Hochzüge) werden Übergriffe nicht gesondert vergütet.

Wenn Flächen zusammenstoßen, ist von der Schnittlinie zu messen, auch wenn der Übergang durch Keile oder Hohlkehlen hergestellt wird.

Kommentar:

Erzeugnisse/Materialverzeichnis:

- Kunststoffbahnen aus weich gemachtem Polyvinylchlorid (PVC-P), nicht bitumenbeständig
- Kunststoffbahnen aus Ethylencopolymerisat-Bitumen (ECB)
- Kunststoffbahnen aus flexiblen Polyolefinen (FPO)
- Kunststoffbahnen aus weich gemachtem Polyvinylchlorid (PVC-P), bitumenverträglich
- Kunststoffbahnen aus vollvernetzten Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymer (EPDM)

(NB = nicht bitumenbeständig; BV = bitumenverträglich; H = homogen, ohne Einlage)

Hinweis aus der ÖNORM B 3691: Bei Bitumenabdichtungsarbeiten kann bei Verwendung von Bitumenkaltklebahnen die Gesamtdicke der Abdichtung um 1 mm reduziert werden.

Verlegeregeln zu Wärmedämmschichten gemäß ÖNORM werden beachtet.

Platten-Verlegearbeiten sind in der LG 13 (Außenanlagen) und der LG 29 (Kunststeinarbeiten), Sicherheitseinrichtungen und Schutzmaßnahmen für spätere Arbeiten in der LG 25 (Sicherheits- und Schutzmaßnahmen für spätere Arbeiten) beschrieben, weitere Leistungen bei Gründächern

in der LG 58 (Gartengestaltung und Landschaftsbau).

Ausschreiberlücken in den Positionen für Dachabdichtungen müssen mit produktneutralen Angaben beziehungsweise Kennwerten/Bezeichnungen befüllt werden.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Bauschutzabdichtungen z.B. temporäre Abdichtungsarbeiten bei Dachgeschossausbauten und Aufstockungen (gemäß IFB-Richtlinie)
- ungenutzte Dächer der Nutzungskategorie K1 (Nutzungsdauer unter 10 Jahre)
- flüssige Kunststoffabdichtungen
- Aufdachmodulhalter (z.B. PV- oder Solarhalter)
- Wege
- Beseitigen von Oberflächenwasser sowie Schnee- und Eisräumung
- Arbeiten auf gekrümmten Flächen
- elektronische Dichtheitsprüfungen

Literaturhinweise (z.B.):

- ÖNORM B 2220: Dachabdichtungsarbeiten – Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 3417: Sicherheitsausstattung und Klassifizierung von Dachflächen für Nutzung, Wartung und Instandhaltung
- ÖNORM B 3418: Planung und Ausführung von Schneeschutzsystemen auf Dächern
- ÖNORM B 3691: Planung und Ausführung von Dachabdichtungen
- Baustoffliste gemäß ÖNORM B 6000: Werkmäßig hergestellte Dämmstoffe für den Wärme- und/oder Schallschutz im Hochbau - Arten, Anwendung und Mindestanforderungen
- OIB-Richtlinien

2100 Wählbare Vorbemerkungen

210000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

210000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2100

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2101 K2-Kaltdach m.Bitumenabdichtung f.ungenutzte Dächer

Kaltdach mit Bitumenabdichtung für ungenutzte Dächer für eine geplante **Nutzungsdauer bis 20 Jahre** (z.B. für Wohn- und Bürogebäude).

Mindestnenndicke:

Mindestnenndicken von Bitumenabdichtungen gemäß ÖNORM B 3691.

210100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

210100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2101

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2102 K2-Warmdach m.Bitumenabdichtung f.ungenuzte Dächer

Warmdach mit Bitumenabdichtung für ungenutzte Dächer für eine geplante **Nutzungsdauer bis 20 Jahre** (z.B. für Wohn- und Bürogebäude).

Mindestnenndicke:

Mindestnenndicken von Bitumenabdichtungen gemäß ÖNORM B 3691.

210200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

210200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2102

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2103 K2-Warmdach m.Bitumenabdichtung f.genutzte Dächer

Warmdach mit Bitumenabdichtung für genutzte Dächer für eine geplante **Nutzungsdauer bis 20 Jahre** (z.B. für Wohn- und Bürogebäude).

Mindestnenndicke:

Mindestnenndicken von Bitumenabdichtungen gemäß ÖNORM B 3691.

210300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

210300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2103

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2104 K2-UK-Dach m.Bitumenabdichtung f.ungenutzte Dächer

Umkehrdach (UK-Dach) mit Bitumenabdichtung für ungenutzte Dächer für eine geplante **Nutzungsdauer bis 20 Jahre** (z.B. für Wohn- und Bürogebäude).

Technische Angaben:

Wärmedämmung: Bei Umkehrdächern ist, ohne Unterschied der Dachhaut, die Wärmedämmschicht einlagig mit Stufenfalz ausgeführt.

Mindestnenndicke: Mindestnenndicken von Bitumenabdichtungen gemäß ÖNORM B 3691.

210400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

210400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2104

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2105 K2-UK-Dach m.Bitumenabdichtung f.genutzte Dächer

Umkehrdach (UK-Dach) mit Bitumenabdichtung für genutzte Dächer für eine geplante **Nutzungsdauer bis 20 Jahre** (z.B. für Wohn- und Bürogebäude).

Technische Angaben:

Wärmedämmung: Bei Umkehrdächern wird, ohne Unterschied der Dachhaut, die Wärmedämmschicht einlagig mit Stufenfalz ausgeführt.

Überlüftungs- oder Entwässerungsschicht: Bei Umkehrdächern in genutzter Form wird eine Überlüftungs- oder Entwässerungsschicht bis zur Oberkante Hochzug ausgeführt.

Mindestnenndicke: Mindestnenndicken von Bitumenabdichtungen gemäß ÖNORM B 3691.

Kommentar:

Umkehrdächer mit Bitumenabdichtung, genutzt, mit Plattenbelägen, Aufbeton oder als Gründach sind frei zu formulieren.

210500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

210500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2105

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2106 K2-Sonstige Dachabdichtungsarb.b.Bitumenabdichtungen

Sonstige Dachabdichtungsarbeiten für Dächer mit Bitumenabdichtungsbahnen (BITU) für eine geplante **Nutzungsdauer bis 20 Jahre** (z.B. für Wohn- und Bürogebäude).

210600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

210600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2106

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

--

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

--

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2111 K3-Kaltdach m.Bitumenabdichtung f.ungenutzte Dächer

Kaltdach mit Bitumenabdichtung für ungenutzte Dächer für eine geplante **Nutzungsdauer bis 30 Jahre** (z.B. für öffentliche Gebäude).

Mindestnenndicke:

Mindestnenndicken von Bitumenabdichtungen gemäß ÖNORM B 3691.

211100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

211100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2111

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2112 K3-Warmdach m.Bitumenabdichtung f.ungenutzte Dächer

Warmdach mit Bitumenabdichtung für ungenutzte Dächer für eine geplante **Nutzungsdauer bis 30 Jahre** (z.B. für öffentliche Gebäude).

Mindestnenndicke:

Mindestnenndicken von Bitumenabdichtungen gemäß ÖNORM B 3691.

211200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

211200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2112

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2113 K3-Warmdach m.Bitumenabdichtung f.genutzte Dächer

Warmdach mit Bitumenabdichtung für genutzte Dächer für eine geplante **Nutzungsdauer bis 30 Jahre** (z.B. für öffentliche Gebäude).

Mindestnenndicke:

Mindestnenndicken von Bitumenabdichtungen gemäß ÖNORM B 3691.

211300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

211300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2113

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2114 K3-UK-Dach m.Bitumenabdichtung f.ungenutzte Dächer

Umkehrdach (UK-Dach) mit Bitumenabdichtung für ungenutzte Dächer für eine geplante **Nutzungsdauer bis 30 Jahre** (z.B. für öffentliche Gebäude).

Technische Angaben:

Wärmedämmung: Bei Umkehrdächern ist, ohne Unterschied der Dachhaut, die Wärmedämmschicht einlagig mit Stufenfalz ausgeführt.

Mindestnenndicke: Mindestnenndicken von Bitumenabdichtungen gemäß ÖNORM B 3691.

211400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

211400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2114

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

2115 K3-UK-Dach m.Bitumenabdichtung f.genutzte Dächer

Umkehrdach (UK-Dach) mit Bitumenabdichtung für genutzte Dächer für eine geplante **Nutzungsdauer bis 30 Jahre** (z.B. für öffentliche Gebäude).

Technische Angaben:

Wärmedämmung: Bei Umkehrdächern wird, ohne Unterschied der Dachhaut, die Wärmedämmschicht einlagig mit Stufenfalz ausgeführt.

Überlüftungs- oder Entwässerungsschicht: Bei Umkehrdächern in genutzter Form wird eine Überlüftungs- oder Entwässerungsschicht bis zur Oberkante Hochzug ausgeführt.

Mindestnenndicke: Mindestnenndicken von Bitumenabdichtungen gemäß ÖNORM B 3691.

Kommentar:

Umkehrdächer mit Bitumenabdichtung, genutzt, mit Plattenbelägen, Aufbeton oder als Gründach sind frei zu formulieren.

211500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

211500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2115

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

2116 K3 Sonstige Dachabdichtungsarb.b.Bitumenabdichtungen

Sonstige Dachabdichtungsarbeiten für Dächer mit Bitumenabdichtungsbahnen (BITU) für eine geplante **Nutzungsdauer bis 30 Jahre** (z.B. für öffentliche Gebäude).

211600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

211600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2116

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2151 K2-Kaltdach m.Kunststoff-Abdichtungsb.f.ungenutzte Dächer

Kaltdach mit Kunststoff-Abdichtungsbahnen (Kst-B.) für ungenutzte Dächer für eine geplante **Nutzungsdauer bis 20 Jahre** (z.B. für Wohn- und Bürogebäude).

215100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

215100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2151

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2152 K2-Warmdach m.Kunststoff-Abdichtungsb.f.ungenutzte Dächer

Warmdach mit Kunststoff-Abdichtungsbahnen (Kst-B.) für ungenutzte Dächer für eine geplante **Nutzungsdauer bis 20 Jahre** (z.B. für Wohn- und Bürogebäude).

215200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

215200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2152

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2153 K2-Warmdach m.Kunststoff-Abdichtungsb.f.genutzte Dächer

Warmdach mit Kunststoff-Abdichtungsbahnen (Kst-B.) für genutzte Dächer für eine geplante **Nutzungsdauer bis 20 Jahre** (z.B. für Wohn- und Bürogebäude).

215300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

215300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2153

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2154 K2-UK-Dach m.Kunststoff-Abdichtungsb.f.ungenutzte Dächer

Umkehrdach mit Kunststoff-Abdichtungsbahnen (UK-Dach Kst-B.) für ungenutzte Dächer für eine geplante **Nutzungsdauer bis 20 Jahre** (z.B. für Wohn- und Bürogebäude).

215400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

215400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2154

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2155 K2-UK-Dach m.Kunststoff-Abdichtungs- f.genutzte Dächer

Umkehrdach mit Kunststoff-Abdichtungsbahnen (UK-Dach Kst-B.) für genutzte Dächer für eine geplante **Nutzungsdauer bis 20 Jahre** (z.B. für Wohn- und Bürogebäude).

215500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

215500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2155

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2156 K2-Sonstige Dachabdichtungsarb.b.Kunststoffabdichtungen

Sonstige Dachabdichtungsarbeiten für Dächer mit Kunststoffabdichtungsbahnen (Kst.) für eine geplante **Nutzungsdauer bis 20 Jahre** (z.B. für Wohn- und Bürogebäude).

215600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

215600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2156

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2161 K3-Kaltdach m.Kunststoff-Abdichtungsb.f.ungenutzte Dächer

Kaltdach mit Kunststoff-Abdichtungsbahnen (Kst-B.) für ungenutzte Dächer für eine geplante **Nutzungsdauer bis 30 Jahre** (z.B. für öffentliche Gebäude).

216100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

216100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2161

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2162 K3-Warmdach m.Kunststoff-Abdichtungsb.f.ungenutzte Dächer

Warmdach mit Kunststoff-Abdichtungsbahnen (Kst-B.) für ungenutzte Dächer für eine geplante **Nutzungsdauer bis 30 Jahre** (z.B. für öffentliche Gebäude).

216200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

216200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2162

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2163 K3-Warmdach m.Kunststoff-Abdichtungsb.f.genutzte Dächer

Warmdach mit Kunststoff-Abdichtungsbahnen (Kst-B.) für genutzte Dächer für eine geplante **Nutzungsdauer bis 30 Jahre** (z.B. für öffentliche Gebäude).

216300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

216300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2163

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2164 K3-UK-Dach m.Kunststoff-Abdichtungsb.f.ungenutzte Dächer

Umkehrdach mit Kunststoff-Abdichtungsbahnen (UK-Dach Kst-B.) für ungenutzte Dächer für eine geplante **Nutzungsdauer bis 30 Jahre** (z.B. für öffentliche Gebäude).

216400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

216400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2164

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2165 K3-UK-Dach m.Kunststoff-Abdichtungs- u. f. genutzte Dächer

Umkehrdach mit Kunststoff-Abdichtungsbahnen (UK-Dach Kst-B.) für genutzte Dächer für eine geplante **Nutzungsdauer bis 30 Jahre** (z.B. für öffentliche Gebäude).

216500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

216500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2165

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2166 K3-Sonstige Dachabdichtungs- u. b. Kunststoffabdichtungen

Sonstige Dachabdichtungsarbeiten für Dächer mit Kunststoffabdichtungsbahnen (Kst.) für eine geplante **Nutzungsdauer bis 30 Jahre** (z.B. für öffentliche Gebäude).

216600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

216600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2166

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2171

Wärmedämmschichten bei Dachabdichtungsarbeiten

1. Allgemeines:

Materialeigenschaften:

- Brandverhalten gemäß ÖNORM
- Qualitätskriterien gemäß ÖNORM
- extern güteüberwacht

2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Hochzüge: Die Wärmedämmung von Hochzügen oder lotrechten Flächen wird mit der Dachfläche abgerechnet, die damit verbundenen Erschwernisse mit einer Aufzahlungsposition verrechnet.

Gefälledämmung:

Abgerechnet wird nach der gesamten mittleren Dämmschichtdicke jeder Teilfläche. Bei Zwischendicken erfolgt die Verrechnung nach der jeweils nächsthöheren Dickenstufe.

Die Erschwernis des Unterlegens mit Wärmedämmplatten verschiedener Dicke, entsprechend der Abmessung der Gefälleplatten, ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Gefällelungen sind als Gefälledämmplatten mit der mittleren Dicke zu beschreiben oder frei zu formulieren.

Verlegeregeln zu Wärmedämmschichten gemäß ÖNORM werden eingehalten.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Wärmedämmschichten aus Kork

Literaturhinweise (z.B.):

- ÖNORM B 3691: Planung und Ausführung von Dachabdichtungen
- ÖNORM EN 13501-1: Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten
- ÖNORM B 6000: Werkmäßig hergestellte Dämmstoffe für den Wärme- und/oder Schallschutz im Hochbau - Arten, Anwendung und Mindestanforderungen

217100

- + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

217100Q

- + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2171**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

217A + Wärmedämmschichten bei Dachabdichtungsarbeiten - Erg. (ABD)

217A00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

217A00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 217A

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

217B + Zusätzliche Auflast f.Standardbekiesung (ABD)

Version 2020

217B00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

217B00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 217B

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

217P + Oberflächenschutz (PCI)

Version: 2018

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

217P00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

217P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 217P

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2180 Instandsetzungsarbeiten bei Dachabdichtungsarbeiten

Leistungen werden so erbracht, dass der Schutz des Gebäudes erhalten bleibt.

Eine Vergütung für das notwendige Abdecken mit Planen oder dergleichen wird nur gewährt, wenn dies aus Gründen erforderlich ist, die der Auftragnehmer nicht zu vertreten hat.

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Kommentar:

Das Durchführen von Instandsetzungsarbeiten wird nur dann als wirtschaftlich angenommen,

wenn nicht mehr als 20 Prozent der Flachdachfläche erneuerungsbedürftig sind. Andere Professionistenarbeiten in kleineren Ausmaßen (z.B. Schalung ergänzen, Gefällsbeton ausbessern) sollen nur bis zu 20 Prozent von der Dachabdichtungs-Firma durchgeführt werden.

218000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

218000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2180

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2181 Zusätzliche Leistungen bei Dachabdichtungsarbeiten

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

218100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

218100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2181

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

218A + Zus. Leistungen bei Dachabdichtungsarbeiten - Erg. (ABD)

218A00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

218A00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 218A

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

218P + Instandsetzungsarbeiten (PCI)

Version: 2018-12

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte eines Erzeugers verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

218P00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

218P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 218P

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2190

Regieleistungen

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen, sind frei zu formulieren.

219000

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

219000Q

+ **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2190**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21A5

+ **Wärmedämmschichten (ISOVER)**

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben.

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Mineralwolleplatten MW-WD dürfen mehrlagig verlegt werden, extrudierte PolystyrolHartschaumstoffplatten, Produktart XPS-G, werden nur einlagig verlegt.

Aufzählungen und Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Verwendung:

Extrudierte Polystyrolplatten eignen sich besonders für Umkehrdächer mit Kiesschicht oder Begrünung, Terrassen mit Gehwegplatten sowie Parkdecks.

21A500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21A500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21A5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for criteria.

Three empty rectangular boxes for values/bandwidth.

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

21AB + Vorbereiten des Untergrundes (Büsscher & Hoffmann)

Version: 2024-09

Im folgenden ist das Liefern und einbauen / montieren von Vorbereitung des Untergrund beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Bauteilen und Materialien verwendet.

Büsscher & Hoffmann GmbH
Fabrikstraße 2
A-4470 Enns

Herr Mst. Mario Steinöcker
Tel.: +43 7223 / 82 323 56
Mobil: +43664 / 815 36 14
m.steinoecker@bueho.at
office@bueho.at
www.bueho.com

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21AB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21AB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21AB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21AC + Ausgleichsschichten, Trennlagen (Büsscher & Hoffmann)

Version: 2024-09

Im folgenden ist das Liefern und einbauen / montieren von der Ausgleichsschicht, Trennlage beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten..

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Bauteilen und Materialien verwendet.

Büsscher & Hoffmann GmbH
Fabrikstraße 2
A-4470 Enns

Herr Mst. Mario Steinöcker
Tel.: +43 7223 / 82 323 56
Mobil: +43664 / 815 36 14
m.steinoecker@bueho.at
office@bueho.at
www.bueho.com

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21AC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21AC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21AC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21AD + Diffusionshemmende Schicht (Büsscher & Hoffmann)

Version: 2024-09

Im folgenden ist das Liefern und einbauen / montieren von Diffusionshemmender Schicht beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Bauteilen und Materialien verwendet.

Büsscher & Hoffmann GmbH

Fabrikstraße 2
A-4470 Enns

Herr Mario Steinöcker

Tel.: +43 7223 82 323 56

Mobil: +43664 / 815 36 14

m.steinoecker@bueho.at

office@bueho.at

www.bueho.com

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21AD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21AD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21AD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21AE + Wärmedämmschichten (Büsscher & Hoffmann)

Version: 2024-09

Im folgenden ist das Liefern und einbauen / montieren von Wärmedämmung beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Bauteilen und Materialien verwendet.

Büsscher & Hoffmann GmbH

Fabrikstraße 2

A-4470 Enns

Herr Mst. Mario Steinöcker

Tel.: +43 7223 / 82 323 56

Mobil: +43664 / 815 36 14

m.steinoecker@bueho.at

office@bueho.at
www.bueho.com

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21AE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21AE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21AE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21AF + Dachhaut (Büsscher & Hoffmann)

Version: 2024-09

Im folgenden ist das Liefern und einbauen / montieren der Dachhaut beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Bauteilen und Materialien verwendet.

Büsscher & Hoffmann GmbH

Fabrikstraße 2
A-4470 Enns

Herr Mst. Mario Steinöcker

Tel.: +43 7223 / 82 323 56

Mobil: +43664 / 815 36 14

m.steinoecker@bueho.at

office@bueho.at

www.bueho.com

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21AF00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21AF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21AF

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21AG + Oberflächenschutz, Filterschichten (Büsscher & Hoffmann)

Version: 2024-09

Im folgenden ist das Liefern und einbauen / montieren von Oberflächenschutz, Filterschichten beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Bauteilen und Materialien verwendet.

Büsscher & Hoffmann GmbH

Fabrikstraße 2
A-4470 Enns

Herr Mst. Mario Steinöcker

Tel.: +43 7223 / 82 323 56

Mobil: +43664 / 815 36 14

m.steinoecker@bueho.at

office@bueho.at

www.bueho.com

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21AG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21AG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21AG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21AH + Hochzug, Anschlüsse, Dehnfugen (Büsscher & Hoffmann)

Version: 2024-09

Im folgenden ist das Liefern und einbauen / montieren von Hochzug, Anschlüsse, Dehnfugen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Bauteilen und Materialien verwendet.

Büsscher & Hoffmann GmbH

Fabrikstraße 2
A-4470 Enns

Herr Mst. Mario Steinöcker

Tel.: +43 7223 / 82 323 56

Mobil: +43664 / 815 36 14

m.steinoecker@bueho.at

office@bueho.at

www.bueho.com

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21AH00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21AH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21AH

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21AI + Zubehör (Büsscher & Hoffmann)

Version: 2024-09

Im folgenden ist das Liefern und einbauen / montieren von Zubehör beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Bauteilen und Materialien verwendet.

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Büsscher & Hoffmann GmbH

Fabrikstraße 2
A-4470 Enns

Herr Mst. Mario Steinöcker

Tel.: +43 7223 / 82 323 56

Mobil: +43664 / 815 36 14

m.steinoecker@bueho.at

office@bueho.at

www.bueho.com

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21AI00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21AI00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21AI

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21AJ + Anschlüsse mit Flüssigabdichtung (Büsscher & Hoffmann)

Version: 2024-09

Im folgenden ist das Liefern und einbauen / montieren von Anschlüsse mit Flüssigabdichtung beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Bauteilen und Materialien verwendet.

Leitbeschreibung für Abdichtungen

Wenn nicht ausdrücklich anders vermerkt, ist die Lieferung des erforderlichen Materials einschließlich aller Befestigungs- und Hilfsmittel im Preis enthalten.

Technische Beschreibung:

- Klimazone: M/S
- Nutzungsdauer: W3 (25 Jahre)
- Dachneigung: S1-S4
- Temperaturbeständigkeit: TL4 (-30 °C) bis TH4 (+90 °C)
- Widerstand gegen Flugfeuer und strahlende Wärme: ÖN EN 13501-5
- Klasse BROOF (t1)
- Brandverhalten: nach ÖN EN 13501-1 Kl.: E
- Wurzelfestigkeit geprüft nach FLL-Richtlinien

Die im Leistungsverzeichnis angegebenen Mengen und Zuschnitte sind ca. Maße und sind vom Bieter am Objekt zu überprüfen.

Abrechnungsgrundlage bildet ein gemeinsames Aufmaß von Bauleitung und Auftragnehmer am Objekt.

Materialanhäufungen sind zu vermeiden.

Büsscher & Hoffmann GmbH

Fabrikstraße 2
A-4470 Enns

Herr Mst. Mario Steinöcker

Tel.: +43 7223 / 82 323 56

Mobil: +43664 / 815 36 14

m.steinoecker@bueho.at

office@bueho.at

www.bueho.com

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21AJ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21AJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21AJ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21AK + Sicherheitsausrüstung (Büsscher & Hoffmann)

Version: 2024-09

Im folgenden ist das Liefern und einbauen / montieren von Sicherheitsgelenk, Einzelanschlagpunkt und Seilsystem beschrieben.

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Bauteilen und Materialien verwendet.

Büsscher & Hoffmann GmbH

Fabrikstraße 2

A-4470 Enns

Herr Mst. Mario Steinöcker
Tel.: +43 7223 / 82 323 56
Mobil: +43664 / 815 36 14
m.steinoecker@bueho.at
office@bueho.at
www.bueho.com

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21AK00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21AK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21AK

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21AM + Dachhaut FPO - mechanisch Befestigt (Büsscher & Hoffmann)

Version: 2024-09

Im folgenden ist das Liefern und einbauen / montieren der FPO (flexibles Polyolefin auf Basis PE) Dachhaut beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Bauteilen und Materialien verwendet.

Büsscher & Hoffmann GmbH

Fabrikstraße 2
A-4470 Enns

Herr Mst.Mario Steinöcker

Tel.: +43 7223 / 82 323 56

Mobil: +43664 / 815 36 14

m.steinoecker@bueho.at

office@bueho.at

www.bueho.com

21AM00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21AM00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21AM

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21AN + Dachhaut FPO - Wurzelfest - lose verlegt unter Auflast (B&H)

Version: 2024-09

Im folgenden ist das Liefern und einbauen / montieren der FPO (Flexible Polyolefin) Dachhaut beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Bauteilen und Materialien verwendet.

Büsscher & Hoffmann GmbH

Fabrikstraße 2

A-4470 Enns

Herr Mst. Mario Steinöcker

Tel.: +43 7223 / 82 323 56

Mobil: +43664 / 815 36 14

m.steinoecker@bueho.at

office@bueho.at

www.bueho.com

21AN00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21AN00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21AN

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21AR + Dachhaut FPO - Detailausbildung (Büsscher & Hoffmann)

Version: 2024-09

Im folgenden ist das Liefern und einbauen / montieren der FPO (Flexible Polyolefin) Details beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Bauteilen und Materialien verwendet.

Büsscher & Hoffmann GmbH

Fabrikstraße 2
A-4470 Enns

Herr Mario Steinöcker

Tel.: +43 7223 / 82 323 56

Mobil: +43664 / 815 36 14

m.steinoecker@bueho.at

office@bueho.at

www.bueho.com

21AR00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21AR00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21AR

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21B1 + Vorbemerkungen (BDR)

Version: 2023-08

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21B100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21B100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21B1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21B2 + Vorbereiten des Untergrundes (BDR)

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:

Es gelten alle unter der Leistungsgruppenüberschrift in der LB-HB vorliegenden ständigen Vorbemerkungen. Mit dem EDV Ausdruck der ersten ausgewählten Position der Bauder-Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller Vorbemerkungen ausgedruckt.

21B200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21B200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21B2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21B3 + Ausgleichsschichten-Trennlagen (BDR)

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:

Es gelten alle unter der Leistungsgruppenüberschrift in der LB-HB vorliegenden Vorbemerkungen. Mit dem EDV Ausdruck der ersten ausgewählten Position der Bauder-Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller Vorbemerkungen ausgedruckt.

21B300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21B300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21B3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21B4 + Dampfsperrschichten (BDR)

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabebezugsgesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:

Es gelten alle unter der Leistungsgruppenüberschrift in der LB-HB vorliegenden ständigen Vorbemerkungen. Mit dem EDV Ausdruck der ersten ausgewählten Position der Bauder-Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller Vorbemerkungen ausgedruckt.

21B400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21B400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21B4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21B5 + Wärmedämmschichten (BDR)

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen mit Aufzählungen und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21B500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21B500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21B5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21B6 + Dachhaut-Bitumenbahnen (BDR)

Version: 2023-08

Lagen:

Mehrlagige Ausführungen werden je Lage nach den entsprechenden Positionen abgerechnet. Die Reihenfolge der ausgeschriebenen Abdichtungsschichten muß nicht dem tatsächlichen Aufbau entsprechen (siehe Plan).

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Aufzählungen/Zubehör

Positionen mit Aufzählungen und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Dämmung mit 1. Abdichtungslage:

Dämmung einschließlich einer Abdichtungslage ist in der ULG Wärmedämmschichten zu finden.

Wurzelfest:

Wurzelfest nach den Richtlinien des Verbandes für Bauwerksbegrünung (VfB).

Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:

Es gelten alle unter der Leistungsgruppenüberschrift in der LB-HB vorliegenden ständigen Vorbemerkungen. Mit dem EDV Ausdruck der ersten ausgewählten Position der Bauder-Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller Vorbemerkungen ausgedruckt.

21B600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21B600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21B6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21B7 + Dachhaut-Kunststoffbahnen (BDR)

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur systemgerechte Erzeugnisse verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör

Positionen mit Aufzahlungen und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:

Es gelten alle unter der Leistungsgruppenüberschrift in der LB-HB vorliegenden ständigen Vorbemerkungen. Mit dem EDV Ausdruck der ersten ausgewählten Position der Bauder-Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller Vorbemerkungen ausgedruckt.

21B700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21B700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21B7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for criteria.

Three empty rectangular boxes for values/bandwidth.

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

21B8 + Flüssigkunststoff (BDR)

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur systemgerechte Erzeugnisse verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör

Positionen mit Aufzahlungen und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21B800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21B800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21B8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for criteria.

Three empty rectangular boxes for values/bandwidth.

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21B9 + Oberflächenschutz (BDR)

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:

Es gelten alle unter der Leistungsgruppenüberschrift in der LB-HB vorliegenden ständigen Vorbemerkungen. Mit dem EDV Ausdruck der ersten ausgewählten Position der Bauder-Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller Vorbemerkungen ausgedruckt.

21B900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21B900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21B9

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21BA + Bitumen-Hochzüge, Einbauten und Zubehör (BDR)

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Aufzahlungen/Zubehör

Positionen mit Aufzählungen und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:

Es gelten alle unter der Leistungsgruppenüberschrift in der LB-HB vorliegenden ständigen Vorbemerkungen. Mit dem EDV Ausdruck der ersten ausgewählten Position der Bauder-Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller Vorbemerkungen ausgedruckt.

21BA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21BA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21BA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21BB + Kunststoff-Hochzüge, Einbauten und Zubehör (BDR)

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Aufzählungen/Zubehör

Positionen mit Aufzählungen und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21BB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21BB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21BB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for criteria.

Three empty rectangular boxes for values/bandwidth.

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

21BD + Entwässerung (BDR)

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Aufzahlungen/Zubehör

Positionen mit Aufzahlungen und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21BD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21BD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21BD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for criteria.

Three empty rectangular boxes for values/bandwidth.

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21BE + Sonstige Leistungen (BDR)

Version: 2021-01

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21BE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21BE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21BE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21BG + Gründachaufbau (BDR)

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Alle Materialien, der Einbau und die Montage entsprechen den Richtlinien des Erzeugers, der ÖNORM L 1131 Gartengestaltung und Landschaftsbau - Begrünung von Dächern und Decken auf Bauwerken sowie den Gründachrichtlinien des Verbandes für Bauwerksbegrünung (VfB), Postfach 351, Wiedner Hauptstraße 63, 1045 Wien.

Bewässerungsanschluss, Wasserkosten:

In der Kalkulation der Einheitspreise wird davon ausgegangen, dass der Bewässerungsanschluss im Bereich des Gründaches vorhanden und die Wasserabnahme kostenlos ist.

Aufzahlungen/Zubehör

Positionen mit Aufzahlungen und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Abänderungsangebote sind nicht zulässig.

Ausführung erfolgt durch spezialisierte und von Hersteller geschulten Fachbetriebe mit dem schriftlichen Nachweis ausgeführter Referenzobjekte.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:

Es gelten alle unter der Leistungsgruppenüberschrift in der LB-HB vorliegenden ständigen Vorbemerkungen. Mit dem EDV Ausdruck der ersten ausgewählten Position der Bauder-Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller Vorbemerkungen ausgedruckt.

21BG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21BG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21BG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21CA + Vorbereitung des Untergrunds (Bitbau Dörr)

Version: 2018

Abgerechnet wird die tatsächlich bearbeitete Fläche. Hochzüge (Iotrechte Flächen) werden gesondert verrechnet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21CA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21CA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21CA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21CC + Dampfsperrschichten (Bitbau Dörr)

Version: 2018

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21CC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21CC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21CC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21CD + Wärmedämmschichten (Bitbau Dörr)

Version: 2018

Wärmedämmung Hochzüge:

Die Wärmedämmung von Hochzügen oder lotrechten Flächen wird mit der Dachfläche abgerechnet, die damit verbundenen Erschwernisse mit einer Aufzählungsposition verrechnet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen

gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 21CD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21CD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21CD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21CE + Dachhaut (Bitbau Dörr)

Version: 2018

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 21CE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21CE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21CE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21CF + Hochzug (Bitbau Dörr)

Version: 2018

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21CF00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21CF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21CF

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21CG + Schutzlagen, Trennlagen, Drainagematten (Bitbau Dörr)

Version: 2018

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21CG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21CG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21CG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21CH + Entwässerung, Einbauteile, Zubehör (Bitbau Dörr)

Version: 2018

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21CH00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21CH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21CH

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21D0 + FDT Vorbemerkungen (FDT)

Version: 2018

Herstellerangaben sind zu berücksichtigen.

Kontakt:

FDT FlachdachTechnologie GmbH & Co. KG
Eisenbahnstraße 6-8
68199 Mannheim
Telefon +49 (0)621 8504-100
Fax +49 (0)621 8504-200
kundenservice@fdt.de
http://www.fdt.de

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21D000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21D000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21D0

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21DA + Rhepanol Dachabdichtungen (FDT)

Version: 2018-04

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau von **Rhepanol Dachabdichtungen** inkl. Zubehör beschrieben.

Herstellangaben sind zu berücksichtigen.

Kontakt:

FDT FlachdachTechnologie GmbH & Co. KG
Eisenbahnstraße 6-8
68199 Mannheim
Telefon +49 (0)621 8504-100
Fax +49 (0)621 8504-200
kundenservice@fdt.de
http://www.fdt.de

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21DA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21DA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21DA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21DB + Rhepanol/Rhenofol Wandanschlüsse (FDT)

Version: 2018-04

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau von **Rhepanol/Rhenofol Wandanschlüssen** inkl. Zubehör beschrieben.

Herstellerangaben sind zu berücksichtigen.

Kontakt:

FDT FlachdachTechnologie GmbH & Co. KG
Eisenbahnstraße 6-8
68199 Mannheim
Telefon +49 (0)621 8504-100
Fax +49 (0)621 8504-200
kundenservice@fdt.de
<http://www.fdt.de>

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21DB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21DB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21DB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21DC + Rhepanol/Rhenofol Dachabschlüsse (FDT)

Version: 2018-04

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau von **Rhepanol/Rhenofol Dachabschlüssen** inkl. Zubehör beschrieben.

Herstellerangaben sind zu berücksichtigen.

Das Befestigen der Klettstreifen erfolgt nach Hersteller-Verarbeitungsvorschrift.

Abdeckband nach Herstellerangaben eindichten.

Kontakt:

FDT FlachdachTechnologie GmbH & Co. KG
Eisenbahnstraße 6-8
68199 Mannheim
Telefon +49 (0)621 8504-100
Fax +49 (0)621 8504-200
kundenservice@fdt.de
<http://www.fdt.de>

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21DC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21DC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21DC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21DD + Rhepanol/Rhenofol Durchdringungen (FDT)

Version: 2018-04

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau von **Rhepanol/Rhenofol Durchdringungen** inkl. Zubehör beschrieben.

Herstellerangaben sind zu berücksichtigen.

Kontakt:

FDT FlachdachTechnologie GmbH & Co. KG
Eisenbahnstraße 6-8
68199 Mannheim
Telefon +49 (0)621 8504-100
Fax +49 (0)621 8504-200
kundenservice@fdt.de
<http://www.fdt.de>

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21DD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21DD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21DD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21DE + Rhepanol/Rhenofol Lichtkuppel-/bandanschluss (FDT)

Version: 2018-04

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau von **Rhepanol/Rhenofol Lichtkuppel- und Lichtbandanschlüssen** inkl. Zubehör beschrieben.

Herstellerangaben sind zu berücksichtigen.

Kontakt:

FDT FlachdachTechnologie GmbH & Co. KG
Eisenbahnstraße 6-8
68199 Mannheim
Telefon +49 (0)621 8504-100
Fax +49 (0)621 8504-200
kundenservice@fdt.de
<http://www.fdt.de>

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21DE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21DE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21DE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21DF + Rhepanol/Rhenofol Bewegungsfugen u.Türanschluss (FDT)

Version: 2018-04

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau von **Rhepanol/Rhenofol Bewegungsfugen und Türanschlüssen** inkl. Zubehör beschrieben.

Herstellerangaben sind zu berücksichtigen.

Kontakt:

FDT FlachdachTechnologie GmbH & Co. KG
Eisenbahnstraße 6-8
68199 Mannheim
Telefon +49 (0)621 8504-100
Fax +49 (0)621 8504-200
kundenservice@fdt.de
<http://www.fdt.de>

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21DF00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21DF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21DF

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21DG + FDT Rhepanol/Rhenofol Systemzubehör (FDT)

Version: 2018-04

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau von **Rhepanol/Rhenofol Systemzubehör** beschrieben.

Herstellerangaben sind zu berücksichtigen.

Kontakt:

FDT FlachdachTechnologie GmbH & Co. KG
Eisenbahnstraße 6-8
68199 Mannheim
Telefon +49 (0)621 8504-100
Fax +49 (0)621 8504-200
kundenservice@fdt.de
http://www.fdt.de

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21DG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21DG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21DG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21DH + FDT Rhepanol/Rhenofol Entwässerungssysteme (FDT)

Version: 2018-04

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau von **Rhepanol/Rhenofol Entwässerungssystemen** inkl. Zubehör beschrieben.

Herstellerangaben sind zu berücksichtigen.

Kontakt:

FDT FlachdachTechnologie GmbH & Co. KG
Eisenbahnstraße 6-8
68199 Mannheim
Telefon +49 (0)621 8504-100
Fax +49 (0)621 8504-200
kundenservice@fdt.de
http://www.fdt.de

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21DH00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21DH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21DH

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21DI + FDT Rhepanol fk und hfk Gullys (FDT)

Version: 2018-04

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau von **Rhepanol Gullys** inkl. Zubehör beschrieben. Herstellerangaben sind zu berücksichtigen.

Kontakt:

FDT FlachdachTechnologie GmbH & Co. KG
Eisenbahnstraße 6-8
68199 Mannheim
Telefon +49 (0)621 8504-100
Fax +49 (0)621 8504-200
kundenservice@fdt.de
http://www.fdt.de

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21DI00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21DI00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21DI

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21DJ + FDT Rhepanol hg/Rhenofol Gullys (FDT)

Version: 2018-04

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau von **Rhepanol/Rhenofol Gullys** inkl. Zubehör beschrieben.

Herstellerangaben sind zu berücksichtigen.

Kontakt:

FDT FlachdachTechnologie GmbH & Co. KG
Eisenbahnstraße 6-8
68199 Mannheim
Telefon +49 (0)621 8504-100
Fax +49 (0)621 8504-200
kundenservice@fdt.de
http://www.fdt.de

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21DJ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21DJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21DJ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21DK + FDT Sonstiges u.Zubehör f.Gully (FDT)

Version: 2018-04

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau von **Zubehör** für Gullies beschrieben. Herstellerangaben sind zu berücksichtigen.

Kontakt:

FDT FlachdachTechnologie GmbH & Co. KG
Eisenbahnstraße 6-8
68199 Mannheim
Telefon +49 (0)621 8504-100
Fax +49 (0)621 8504-200
kundenservice@fdt.de
http://www.fdt.de

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21DK00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21DK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21DK

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21E1 + Hohlräumdämmung (Stauss-Perlite)

Version: 2017-10

Im Folgenden sind das Liefern, der Einbau bzw. das Verlegen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Verarbeitung nach aktuell gültiger Europerl - Gebrauchsanleitung unter www.stauss-perlite.at oder Informationen und Unterstützung einholen unter +43 (0) 2742/74368.

Aufzahlungen/Zubehör/Anlagenteile:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21E100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21E100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21E1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21E4 + Gefälledämmung (Stauss-Perlite)

Version: 2017-10

Im Folgenden sind das Liefern, der Einbau bzw. das Verlegen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Verarbeitung nach aktuell gültiger Europerl-Gebrauchsanleitung unter www.stauss-perlite.at oder Informationen und Unterstützung einholen unter +43 (0) 2742/74368.

Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:

Positionen für Aufzählungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21E400 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

21E400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21E4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21G1 + Dachboden-Dämmelemente (ISOLITH)

Version: 2020-08

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Dachboden-Dämmelementen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel einkalkuliert.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21G100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21G100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21G1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21HA + Sicherheitseinrichtung (SLAVONIA)

Version: 2023-10

1. Begriffe:

Auflastgehaltenes Sicherheitsgeländersystem aus Aluminium

2. Herstellen (Leistungsumfang):

Die Leistung (Herstellen) umfasst das Aufbauen eines gebrauchsfähigen Zustandes einschließlich Antransportieren, Aufstellen und Montieren sowie das Abbauen, Demontieren und Abtransportieren.

Die Teilleistung des Aufbaus eines gebrauchsfertigen Zustandes wird mit 70 Prozent, die Teilleistung des Abbaus mit 30 Prozent der Gesamtleistung bewertet.

2.1 Auf- und Abbauen (Herstellen):

Das Herstellen umfasst auch das Schließen der Verankerungsstellen gemäß ÖNORM (wenn der Auftraggeber den Verbleib der Verankerungsstellen nicht ausdrücklich anordnet).

3. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Beistellen statischer Nachweise
- wiederkehrende Prüfungen und Instandhaltungskosten

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21HA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

21HA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21HA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21HC + Oberflächenschutz, Filterschichten (SLAVONIA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und einbauen / montieren von Oberflächenschutz, Filterschichten beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Bauteilen und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21HC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

21HC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21HC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21HD + Vorbereiten des Untergrundes (SLAVONIA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel einkalkuliert.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21HD00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

21HD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21HD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21HE + Hoch-, Tiefzüge und Einbinden (SLAVONIA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern von Bitumen und Polymerbitumenbahnen mit Trägereinlage aus Glasvlies, Glasgittergelege, Polyestervlies oder getrennten Zweifach-Trägereinlagen (Polyestervlies und Glasfaservlies) und auf den vorbereiteten, vorbehandelten Untergrund, luftdicht mit mind. 10 cm Überlappungen verlegen, beschrieben.

Die Hochzüge müssen aus Bahnkurzstücken, mittels Flämm- oder Kaltselfstklebe-Verfahren ausgeführt werden.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel einkalkuliert.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21HE00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

21HE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21HE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21HF + Gebäudemonitoring (SLAVONIA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern, die Montage bzw. der Einbau eines Feuchte-Monitoringsystems, dauerhaft an Dächern und Wänden montiert, einschließlich Zubehör, zum Schutz gegen Feuchte und Wasserschäden in Dachkonstruktionen beschrieben.

Das System wird in das Dachpaket eingebunden und sitzt oberhalb der Dampfsperre.

Leistungen des Auftraggebers / Systemplanung:

Die Systemplanung des Monitoringsystems gemäß ÖNORM B 3691 und etwaige erforderliche technische Anforderungen werden durch den Auftraggeber erbracht. Sofern kabelgebundene Systeme mit externer Stromquelle zum Einsatz kommen, ist dies im Zuge der Projektphase zu berücksichtigen. Aufbewahrung von Dokumentationen (vom AN übergeben).

Technische Beschreibung:

Die Lage und Zugänglichkeit der Sensoren sind neben den messtechnischen Erfordernissen auch in Abhängigkeit der Art, Lebensdauer und Energieversorgung der Sensoren zu planen. Monitoringsysteme müssen in der Lage sein, die zur Beurteilung des betreffenden Bauteils erforderlichen Daten zu erfassen. Monitoringsysteme müssen zum einen Grenzwertüberschreitungen automatisch erkennen und alarmieren und zum anderen durch Taglogging Funktion langzeit

Beurteilungen ermöglichen. Dazu ist es notwendig, dass eine Aussagekräftige Referenzdatenbank, die diese spezifischen Dachaufbauten, Einbauorte und Jahreszyklen berücksichtigen, vorhanden ist. Monitoringsysteme dienen unter anderem, messtechnische Darstellungen hinsichtlich Rückrocknungsmöglichkeiten an Bauteilen zu liefern.

Sensoren:

Die Sensoren werden in regelmäßigen Abständen am Dach versetzt und sind mit bei gefälleerrichtetem Unterdach vorzugsweise am Tiefpunkt des Unterdaches montiert. Bei gefällefremem Unterdach ist die statische Konstruktion des Unterdaches zu berücksichtigen und der Einbauort sowie die Anzahl der Sensoren nach den örtlichen Gegebenheiten festzulegen. Feuchte- und Temperatursensoren sind gemäß ÖNORM gegen Umwelteinflüsse an der Einbausituation (z.B. flüssiges Wasser oder chemische Einflüsse aus durch Feuchtigkeit gelösten Stoffen) beständig. Zur Einbindung der Sensormontage ins Dachschichtenpaket, werden Flachdachlüfter mit passender Anschlussmanschette verwendet.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Einbindung des Monitoringsystems in die Dachkonstruktion auf Dampfsperreebene
- Montagekit mit passender Anschlussmanschette als Revisionsöffnung (Systemausführung)
- Montage aller benötigten Zubehörteile für die Datenübertragung
- Systemmontage nach den Angaben und Installationsanleitungen des Herstellers

Ein Funktionsschema für Elektroninstallation ist dem AG (zur Weitergabe z.B. an den Elektrounternehmen) bereitzustellen und im Zuge der Projektphase zu berücksichtigen.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel einkalkuliert.

Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21HF00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

21HF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21HF

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21HG + Dachhaut (SLAVONIA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Verlegen von kunststoffmodifizierte Polymerbitumenbahnen mit Trägereinlage aus Glasgewebe, Polyestervlies oder getrennten Zweifach-Trägereinlagen (Polyestervlies und Glasfaservlies) gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel einkalkuliert.

Abrechnung:

Die Abrechnung erfolgt nach Norm

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21HG00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

21HG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21HG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21HH + Abbruch- Abtragungs- u. Demontearbeiten (SLAVONIA)

Version: 2023-10

Abbrechen, Abschlagen:

Die Ausdrücke Abbrechen oder Abschlagen bedeuten, dass der Auftraggeber mit einer Wiederverwendung des Materials nicht rechnet.

Auslösen, Demontieren:

Die Ausdrücke Auslösen oder Demontieren bedeuten ein sorgfältiges Auslösen oder Demontieren zwecks Wiederverwendung.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Verwerten oder Deponieren:

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Baurestmassen werden grundsätzlich verwertet. Wenn dies aus wirtschaftlichen oder technischen Gründen nicht möglich ist, werden Baurestmassen ordnungsgemäß deponiert. Für die Verwertung wird der Stand der Technik (z.B. die Richtlinien für Recycling-Baustoffe, herausgegeben vom Österreichischen Baustoff- Recycling Verband, Karls gasse 5, 1040 Wien) berücksichtigt.

Der Baubetrieb ist derart gestaltet, dass die Schadstoffgesamtgehalte und Eluate des Abbruchmaterials nicht unzulässiger Weise nachteilig verändert werden.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart. Gefährliche Abfälle sind die in der Abfallverzeichnisverordnung nach dem Abfallwirtschaftsgesetz als gefährliche Abfälle angeführten Stoffe. Sie werden nachweislich einem befugten Entsorger zur Behandlung übergeben (etwaige gefährliche Abfälle

werden nach ihrer Art getrennt in eigenen Positionen erfasst).

In der Abrechnung werden nur jene Mengen berücksichtigt, die nicht aus Quellen stammen, die der Auftragnehmer zu vertreten hat (z.B. Altöl von seinen Geräten oder Transportmitteln).

Zwischenlagern:

Unter Zwischenlagern ist das Lagern innerhalb des Baustellenbereiches zu verstehen. Es enthält somit auch den Transport zum Zwischenlager und das sachgemäße Lagern. Zwischenlager sind bis zur Übernahme zu räumen. Für Zwischenlager ist der Stand der Technik (z.B. das Merkblatt "Zwischenlager für mineralische Baurestmassen, Asphalt- und Betonabbruch (herausgegeben vom Österreichischen Baustoff-Recycling Verband, Karlsgasse 5, 1040 Wien) heranzuziehen. Der Platz für die Zwischenlagerung wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt.

Transport:

Das Transportieren erfolgt unter Berücksichtigung von etwaigen erforderlichen Genehmigungen und Vorschriften.

Im Folgenden sind Abbruch-, Abtragungs- und Demontearbeiten beschrieben.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21HH00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

21HH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21HH

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21HI + Dampfsperrschichten (SLAVONIA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern von Dampfsperrschichten und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel einkalkuliert.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21HI00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

21HI00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21HI

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21HJ + Ausgleichsschichten, Trennlagen, Befestigungen (SLAVONIA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel einkalkuliert.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21HJ00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

21HJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21HJ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21HK + Roof Protector IoT-System (SLAVONIA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Einbinden von Roof Protectoren zur messtechnischen Ermittlung der Feuchte- und Temperaturentwicklung in flachgeneigten Dächern beschrieben.

Periodischen Inspektions-, Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten:

Periodischen Inspektions-, Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten sind in eigenen Positionen zu beschreiben und nicht Teil dieser Leistungsbeschreibung.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel einkalkuliert.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerGG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21HK00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

21HK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21HK

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21HL + Leckortung (SLAVONIA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern, die Montage bzw. der Einbau von Leckortung beschrieben.

Das System wird in das Dachpaket eingebunden und sitzt oberhalb der Dampfsperre.

Leistungen des Auftraggebers / Systemplanung:

Die Systemplanung des Monitoringsystems gemäß ÖNORM B 3691 und etwaige erforderliche technische Anforderungen werden durch den Auftraggeber erbracht. Sofern kabelgebundene Systeme mit externer Stromquelle zum Einsatz kommen, ist dies im Zuge der Projektphase zu berücksichtigen. Aufbewahrung von Dokumentationen (vom AN übergeben).

Technische Beschreibung:

Die Lage und Zugänglichkeit der Sensoren sind neben den messtechnischen Erfordernissen auch in Abhängigkeit der Art, Lebensdauer und Energieversorgung der Sensoren zu planen. Monitoringsysteme müssen in der Lage sein, die zur Beurteilung des betreffenden Bauteils erforderlichen Daten zu erfassen. Monitoringsysteme müssen zum einen Grenzwertüberschreitungen automatisch erkennen und alarmieren und zum anderen durch Taglogging Funktion langzeit

Beurteilungen ermöglichen. Dazu ist es notwendig, dass eine Aussagekräftige Referenzdatenbank, die diese spezifischen Dachaufbauten, Einbauorte und Jahreszyklen berücksichtigen, vorhanden ist. Monitoringsysteme dienen unter anderem, messtechnische Darstellungen hinsichtlich Rücktrocknungsmöglichkeiten an Bauteilen zu liefern.

Sensoren:

Die Sensoren werden in regelmäßigen Abständen am Dach versetzt und sind mit bei gefälleerrichtetem Unterdach vorzugsweise am Tiefpunkt des Unterdaches montiert. Bei gefällefremem Unterdach ist die statische Konstruktion des Unterdaches zu berücksichtigen und der Einbauort sowie die Anzahl der Sensoren nach den örtlichen Gegebenheiten festzulegen. Feuchte- und Temperatursensoren sind gemäß ÖNORM gegen Umwelteinflüsse an der Einbausituation (z.B. flüssiges Wasser oder chemische Einflüsse aus durch Feuchtigkeit gelösten Stoffen) beständig. Zur Einbindung der Sensormontage ins Dachschichtenpaket, werden Flachdachlüfter mit passender Anschlussmanschette verwendet.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Einbindung des Monitoringsystems in die Dachkonstruktion auf Dampfsperreebene
- Montagekit mit passender Anschlussmanschette als Revisionsöffnung (Systemausführung)
- Montage aller benötigten Zubehörteile für die Datenübertragung
- Systemmontage nach den Angaben und Installationsanleitungen des Herstellers

Ein Funktionsschema für Elektroninstallation ist dem AG (zur Weitergabe z.B. an den Elektrounternehmen) bereitzustellen und im Zuge der Projektphase zu berücksichtigen.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel einkalkuliert.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21HL00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

21HL00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21HL

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21HM + Vorbereitung Untergrund Garagenbeschichtung (SLAVONIA)

Version: 2023-10

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21HM00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

21HM00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21HM

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21HN + Garagenbeschichtung-TUNNELIT (SLAVONIA)

Version: 2023-10

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21HN00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

21HN00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21HN

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21HO + Vorbereitung Untergrund Garagen-Parkdeck-Brücken (SLAVONIA)

Version: 2023-10

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21HO00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

21HO00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21HO

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21HP + Abdichtung Garagen-Parkdeck-Brücken (SLAVONIA)

Version: 2023-10

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21HP00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

21HP00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21HP

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2117 + Dachfolien (illbruck)

Version: 2020-03

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

211700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

211700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2117

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2118 + Klebebänder (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

211800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

211800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2118

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21L1 + Feuchte-Monitoring (OPTIDRY)

Version: 2022-03

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte eines Erzeugers verwendet.

Allgemeine Vorgaben zur Anforderung an das Detektionssystem und zur Messtechnik / -art:

- Aktives Detektionssystem zur Messung der Oberflächenfeuchtigkeit (Widerstandsmessung) auf der diffusionshemmenden Ebene im Dämmaufbau des Flachdachs/Terrasse bzw. auf dem Rohboden im Innenbereich.
- Dachdurchdringungen (z.B. Stützen) durch den Systemeinsatz sind nicht erlaubt
- Permanente, aktive 24/7 Überwachung des Bauteiles
- Alarmierung an der Zentraleinheit optisch und akustisch
- Datenausgabe als csv-file für Dokumentationszwecke und Visualisierung über App
- Alarmschwelle für jede Zonen-ID frei programmierbar
- Bandsensor lässt sich über eine technische Trocknung trocknen
- Wassereintritts- bzw. Trocknungsverlauf wird dokumentiert und grafisch dargestellt
- Sensoren mit fixer Anschlussleitung. Klemmstellen im Schichtaufbau sind nicht zulässig.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21L100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21L100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21L1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21M1 + Wärmedämmung Hochzüge (AUSTROTHERM)

Version: 2018-07

1. Allgemeines:

Die Wärmedämmung von Hochzügen oder lotrechten Flächen wird mit der Dachfläche abgerechnet, die damit verbundenen Erschwernisse mit einer Aufzahlungsposition verrechnet.

2. Produkteigenschaften:

Produkteigenschaften gemäß ÖNORM EN 13163, ÖNORM B 6000 und Qualitätsrichtlinie Styropor.

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort ist die Art und Dicke der Elemente angegeben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21M100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21M100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21M1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21M2 + Gefälledämmung (AUSTROTHERM)

Version: 2017-10

1. Allgemeines:

Abgerechnet nach der gesamten mittleren Dämmschichtdicke jeder Teilfläche. Im Einheitspreis ist auch die Erschwernis des Unterlegens mit Wärmedämmplatten verschiedener Dicken, entsprechend der Abmessungen der Gefälleplatten, einkalkuliert. Bei Zwischendicken erfolgt die Verrechnung nach der jeweils nächsthöheren Dickenstufe.

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort ist die Art, Neigung und mittlere Dicke (mD) der Elemente angegeben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21M200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21M200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21M2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21M3 + Wärmedämmschicht umweltschonend (AUSTROTHERM)

Version: 2018-07

1. Allgemeines:

Die Wärmedämmung von Hochzügen oder lotrechten Flächen wird mit der Dachfläche abgerechnet, die damit verbundenen Erschwernisse mit einer Aufzählungsposition verrechnet.

2. Umweltschonend:

Die Platten werden umweltschonend mit CO₂ als Treibmittel erzeugt, ohne FCKW, H-FCKW und HFKW.

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort ist die Art und Dicke der Elemente angegeben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21M300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21M300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21M3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21N5 + Wärmedämmschicht (FOAMGLAS)

Version: 2020

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Wärmedämmung Hochzüge:

Die Wärmedämmung von Hochzügen oder lotrechten Flächen werden mit der Dachfläche abgerechnet, die damit verbundenen Erschwernisse mit einer Aufzählungsposition verrechnet.

Normenbezug:

Die in Positionen angegebenen Werte und Bezeichnungen beziehen sich: bei der Produktart auf die ÖNORM EN 13167 (CE-Kennzeichnung), bei der Wärmeleitfähigkeit auf die ÖNORM B 6015 = λ_n , bei der Verwendung auf die ÖNORM B 6000.

FCKW, MFCKW:

Alle Foamglasplatten sind FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei, ungeziefer- und säureresistent, wasser- und dampfdicht und quellen nicht. Das Eindringen von Radon wird verhindert.

Brandverhalten:

Wenn nicht anders angegeben haben alle Produkte aus Schaumglas (FOAMGLAS) das Brandverhalten A, die Tropfenbildungsstufe Tr1 und Qualmbildungsstufe Q1.

Dampfsperre:

Durch die Verwendung von Schaumglasplatten z.B. FOAMGLAS, ist durch die geschlossene Zellstruktur eine Dampfsperre im Material integriert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Sonstige Leistungen:

Positionen für den weiteren Aufbau (z.B. Dachhaut, Gleit- und Schutzschichten, Druckverteilerplatten, Fahrbahnbelag, Begrünungen intensiv oder extensiv) können der LB-HB Leistungsgruppe 21 Schwarzdeckerarbeiten entnommen werden.

21N500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21N500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21N5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21PV + Photovoltaik (BDR)

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21PV00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21PV00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21PV

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21R5 + Wärmedämmschichten (ROCKWOOL)

Version 2018

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Wärmedurchlasswiderstand:

Der angegebene Wärmedurchlasswiderstand wurde gemäß ÖNORM B 6015 ermittelt.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Mehrlagige Ausführungen sind je Lage nach den entsprechenden Positionen abzurechnen.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21R500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21R500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21R5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21RA + Flachdach Qualitätsdichtheitsprüfung (RPM)

Version: 2020-10

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Die An- und Abfahrt für z.B. eine Inbetriebnahme wird nach tatsächlichem Aufwand verrechnet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21RA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21RA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21RA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21RB + Feuchte/Dichtigkeitsmonitoring Roof Protector IoT (RPM)

Version: 2020-10

Im Folgenden ist das Liefern, die Montage bzw. der Einbau eines Punkt, Feuchte-Temperaturmonitoringsystems oder Flächendichtigkeits- Feuchtemonitoringsystem, dauerhaft an Flachdächern montiert, einschließlich Zubehör, zum Schutz gegen Feuchte und Wasserschäden in Dachkonstruktionen beschrieben.

Das System wird in das Dachpaket eingebunden und sitzt oberhalb der Dampfsperre.

Leistungen des Auftraggebers / Systemplanung:

Die Systemplanung des Monitoringsystems gemäß ÖNORM B 3691 und etwaige erforderliche technische Anforderungen werden durch den Auftraggeber erbracht.

Aufbewahrung von Dokumentationen (vom AN übergeben).

Technische Beschreibung:

Die Lage und Zugänglichkeit der Sensoren sind neben den messtechnischen Erfordernissen auch in Abhängigkeit der Art, Lebensdauer und Energieversorgung der Sensoren zu planen.

Monitoringsysteme müssen in der Lage sein, die zur Beurteilung des betreffenden Bauteils erforderlichen Daten zu erfassen.

Monitoringsysteme müssen zum einen Grenzwertüberschreitungen automatisch erkennen und alarmieren und zum anderen durch Taglogging Funktion Langzeit Beurteilungen ermöglichen. Dazu ist es notwendig, dass eine aussagekräftige Referenzdatenbank, die diese spezifischen Dachaufbauten, Einbauorte und Jahreszyklen berücksichtigen, vorhanden ist.

Monitoringsysteme dienen unter anderem dazu, messtechnische Darstellungen hinsichtlich Rücktrocknungsmöglichkeiten an Bauteilen zu liefern.

Sensoren:

Die Sensoren werden in regelmäßigen Abständen am Dach versetzt und sind mit bei gefälleerrichtetem Unterdach vorzugsweise am Tiefpunkt des Unterdaches montiert.

Bei gefällefremem Unterdach ist die statische Konstruktion des Unterdaches zu berücksichtigen und der Einbauort sowie die Anzahl der Sensoren nach den örtlichen Gegebenheiten festzulegen.

Feuchte- und Temperatursensoren sind gemäß ÖNORM gegen Umwelteinflüsse an der Einbausituation (z.B. flüssiges Wasser oder chemische Einflüsse aus durch Feuchtigkeit gelösten Stoffen) beständig.

Zur Einbindung der Sensoren ins Dachschichtenpaket, werden Flachdachlüfter mit passender Anschlussmanschette verwendet.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Einbindung des Monitoringsystems in die Dachkonstruktion auf Dampfsperreebene
- Montagekit mit passender Anschlussmanschette als Revisionsöffnung (Systemausführung)
- Montage aller benötigten Zubehörteile für die Datenübertragung

- Systemmontage nach den Angaben und Installationsanleitungen des Herstellers

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 21RB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

21RB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21RB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21S0 + Wählbare Vorbemerkungen (SIKA)

Version: 2024-10

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

- 21S000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21S000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21S0

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21S1 + Ausgleichs-, Schutz-, Gleit-, Trennschichten (SIKA)

Version: 2024-10

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Herstellen von Ausgleichs-, Schutz-, Gleit-, Trennschichten beschrieben. Angaben des Herstellers zur Lagerung und Verarbeitung sind einzuhalten.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21S100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21S100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21S1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21S2 + Diffusionshemmende Schicht (SIKA)

Version: 2024-10

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Herstellens von diffusionshemmenden Schichten beschrieben. Angaben des Hersteller zur Lagerung und Verarbeitung sind einzuhalten.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21S200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21S200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21S2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21S3 + Wärmedämmschichten bei Dachabdichtungsarbeiten (SIKA)

Version: 2024-10

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Herstellens von Wärmedämmschichten beschrieben. Angaben des Hersteller zur Lagerung und Verarbeitung sind einzuhalten.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

1. Allgemeines:

Materialeigenschaften:

Brandverhalten gemäß ÖNORM

Qualitätskriterien gemäß ÖNORM

extern güteüberwacht

2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Hochzüge: Die Wärmedämmung von Hochzügen oder lotrechten Flächen wird mit der Dachfläche abgerechnet, die damit verbundenen Erschwernisse mit einer Aufzahlungsposition verrechnet.

Gefälledämmung:

Abgerechnet wird nach der gesamten mittleren Dämmschichtdicke jeder Teilfläche. Bei Zwischendicken erfolgt die Verrechnung nach der jeweils nächsthöheren Dickenstufe.

Die Erschwernis des Unterlegens mit Wärmedämmplatten verschiedener Dicke, entsprechend der Abmessung der Gefälleplatten, ist in den Einheitspreis einkalkuliert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21S300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21S300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21S3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21S4 + Dachabdichtung (SIKA)

Version: 2024-10

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Herstellens von Dachabdichtungen beschrieben. Angaben des Herstellers zur Lagerung und Verarbeitung sind einzuhalten.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21S400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21S400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21S4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21S5 + Oberflächenschutz, Filterschichten (SIKA)

Version: 2024-10

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Herstellen von Oberflächenschutz und Filterschichten beschrieben. Angaben des Herstellers zur Lagerung und Verarbeitung sind einzuhalten.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21S500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21S500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21S5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21S6 + Hochzüge, Anschlüsse (SIKA)

Version: 2024-10

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Herstellen von Hochzügen und Anschlüssen beschrieben. Angaben des Herstellers zur Lagerung und Verarbeitung sind einzuhalten.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21S600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21S600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21S6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21S7 + Einbauten, Zubehör (SIKA)

Version: 2024-10

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Herstellen von Einbauten und Zubehör beschrieben. Angaben des Herstellers zur Lagerung und Verarbeitung sind einzuhalten.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21S700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21S700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21S7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21S8 + Zusätzliche Leistung (SIKA)

Version: 2024-10

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Herstellen von Einbauten und Zubehör beschrieben. Angaben des Herstellers zur Lagerung und Verarbeitung sind einzuhalten.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21S800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21S800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21S8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21SB + Dämm.b.Schwarzdeckerarbeiten (STEINBACHER)

Version: 2020-06

Dämmung bei Schwarzdeckerarbeiten.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21SB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21SB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21SB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21TA + Dachabläufe DSS (SIKLA)

Version 2022-08

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen)

21TA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

21TA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21TA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21TB + Dachabläufe FSE (SIKLA)

Version 2022-08

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen)

21TB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

21TB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21TB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21TC + Dachabläufe Zubehör (SIKLA)

Version 2022-08

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen)

21TC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21TC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21TC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21TD + Aufstockelemente und Heizelemente (SIKLA)

Version 2022-08

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen)

21TD00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

21TD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21TD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21U1 + Luftdichte Gebäudehülle mit Dampfbremse (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- innen
- Dach
- Zwischensparrendämmung
- Flach- und Steildach

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 39, 56

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabebezug (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21U100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21U100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21U1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21U2 + Gebäudehülle,Dach,Aufsparrendämmung ab 10° (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.
Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.
Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- innen
- Dach
- Aufsparrendämmung
- ab 10 Grad

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 21, 36, 56

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21U200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21U200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21U2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21U3 + Gebäudehülle,erhöht regensicheres Unterdach ab 5° (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.
Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.
Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- außen, schlagregensicher und winddicht
- Unterdachbahn
- ab 5 Grad

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 21, 22, 23, 36, 56

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabebezugsgesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21U300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21U300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21U3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21U4 + Gebäudehülle,regensicheres Unterdach ab 10° (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- außen, schlagregensicher und winddicht
- Unterdachbahn
- ab 5 Grad

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 21, 22, 23, 36, 56

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21U400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21U400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21U4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21U5 + Gebäudehülle,Plattenf.Werkstoffe außen schlagregens. (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- außen, schlagregensicher (schlagregens.) und winddicht
- Plattenförmige Werkstoffe (Plattenf.Werkstoffe)

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 21, 22, 23, 36, 56

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21U500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21U500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21U5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21U6 + Gebäudehülle,dauerh.offene u.hinterlüft.Fassadenbekl. (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- außen, schlagregensicher und winddicht
- dauerhaft offene und hinterlüftete Fassadenbekleidung (dauerh.offene u.hinterlüft.Fassadenbekl.)

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 37, 68

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21U600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21U600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21U6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21U7 + Gebäudehülle,Fassadenbahn/geschl.Fassadenbekleidung (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- außen, schlagregensicher und winddicht
- Fassadenbahn
- mit geschlossener Fassadenbekleidung

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 37, 68

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabebezugsgesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21U700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21U700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21U7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

21U8 + Temporärer Bewitterungsschutz von Holzelementen (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 21, 36

Im Folgenden ist ein temporärer Bewitterungsschutz von Holzelementen beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21U800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

21U800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 21U8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22

Dachdeckerarbeiten

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Allgemeines:

Alle Leistungen gelten für Dachneigungen bis 45 Grad.

Die Preise für die Deckung gelten ohne Unterschied, ob mit oder ohne Unterdach beziehungsweise Unterspannung.

2. Windlast - Berechnung:

Die Windlast-Berechnung gemäß ÖNORM erfolgt durch den Auftraggeber.

Eine vereinfachte grafische Darstellung (z.B. Dachdraufsicht M 1:100 mit einer Darstellung der Windlastbereiche) der Dachfläche wird vom Auftraggeber beigelegt.

Die Ausführung (Dimensionierung) und die Art der systemgerechten Befestigung für die jeweiligen Dachflächen erfolgt nach Wahl des Auftragnehmers.

3. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Gerüste (z.B. Arbeitsgerüste, Aufstiegshilfen) bis 3,2 m
- bei Arbeitshöhen über 3,2 m alle Erschwernisse, einschließlich etwaigem erhöhtem Aufwand für den Materialtransport
- Ausstiegsfenster mit einer Einscheiben-Sicherheitsverglasung und Einbaurahmen

4. Farben:

4.1 Standardfarben:

Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers) aus der Farbkarte des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

4.2 Sonderfarben:

Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers) aus der Farbkarte des Herstellers, für die der Hersteller einen Aufpreis vorsieht (Aufzahlungen).

5. Edelstahl (NIRO):

Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) zu verstehen.

6. Skizze:

Im Folgenden wird der Begriff Skizze für die einfachste Darstellungsmöglichkeit (z.B. Zeichnung, Plan) verwendet.

7. Abkürzungen:

- ED für Einfachdeckungen
- DD für Doppeldeckungen

8. Deckregeln:

Für die Ausführung der Dachdeckerarbeiten gelten die von der Bundesinnung der Dachdecker herausgegebenen Deckregeln (erhältlich bei der Bundesinnung der Dachdecker, 1040 Wien, Schaumburggasse 20/6) und die Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller.

Kommentar:

Für gebrauchtes, im Dachboden gelagertes Deckungsmaterial wird bei vorhandenem Unterdach oder vorhandener Unterspannung eine Aufzahlung für die Erschwernis des Transportes auf das Dach verrechnet.

Sicherheits- und Schutzvorrichtungen für spätere Arbeiten sind in der LG 25 beschrieben.

Frei zu formulieren (z.B.):

- *Dachneigungen über 60 Grad*

- Maßnahmen zur Befestigung von Solar- und Fotovoltaik-Halterungen
- Instandsetzungsarbeiten

Etwa erforderliche Schutzgerüste sind in der LG 04 beschrieben. Schalungen, Trag- und Konterlattungen sind in der LG 36 (Zimmermeisterarbeiten) beschrieben. Sanierungen von gemauerten Fangköpfen sind mit der LG 14 auszuschreiben.

Literaturhinweise (z.B.):

- ÖNORM A 2050: Vergabe von Aufträgen über Leistungen - Ausschreibung, Angebot, Zuschlag
- ÖNORM B 1991-1-3: Eurocode 1 - Einwirkungen auf Tragwerke/Windlasten
- ÖNORM B 1991-1-4: Eurocode 1 - Einwirkungen auf Tragwerke/Windlasten
- ÖNORM B 2107-1: Umsetzung des Bauarbeiterkoordinationsgesetzes (BauKG)
- ÖNORM B 2107-2: Umsetzung des Bauarbeiterkoordinationsgesetzes (BauKG)
- ÖNORM B 2107-3: Umsetzung des Bauarbeiterkoordinationsgesetzes (BauKG)
- ÖNORM B 2110: Allgemeine Vertragsbestimmungen für Bauwesen
- ÖNORM B 2118: Allgemeine Vertragsbestimmungen für Bauleistungen unter Anwendung des Partnerschaftsmodells, insbesondere bei Großprojekten
- ÖNORM B 2219: Dachdeckerarbeiten – Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 3418: Planung und Ausführung von Schneefangsystemen
- ÖNORM B 3419: Planung und Ausführung von Dacheindeckungen und Wandverkleidungen
- ÖNORM EN 354: Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Verbindungsmittel
- ÖNORM EN 355: Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Falldämpfer
- ÖNORM EN 362: Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Verbindungselemente
- ÖNORM EN 364: Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Prüfverfahren
- ÖVE/ÖNORM E 8049-1: Blitzschutz baulicher Anlagen - Allgemeine Grundsätze
- BGBl: ArbeitnehmerInnenschutzgesetz, Bauarbeitenkoordinationsgesetz, Bauarbeiterschutzverordnung

2200 Wählbare Vorbemerkungen

220000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

220000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2200

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2214 Deckung m.Dachziegeln

Deckungsmaterial:

Dachziegel sind keramische Erzeugnisse.

Standardausführung: naturrote Ziegel

Das Neumaterial wird gesondert vom Altmaterial in geschlossener Fläche verlegt.

Ein Vermengen von gebrauchtem und neuem Deckungsmaterial erfolgt nur auf Anordnung des Auftraggebers.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Dachdeckungen mit Engoben
- Dachdeckungen mit Glasuren
- Mischdeckungen und historische Doppeldeckungen
- bei Doppeldeckungen (DD) andere Ziegellängen, Schnittformen und Materialdicken
- Belichtungsförmstücke
- andere Schneefangsysteme

221400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

221400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2214

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2215 Deckung m.Betondachsteinen

Deckungsmaterial:

Das Neumaterial wird gesondert vom Altmaterial in geschlossener Fläche verlegt.

Ein Vermengen von gebrauchtem und neuem Deckungsmaterial erfolgt nur auf Anordnung des Auftraggebers.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Mischdeckungen und historische Doppeldeckungen
- bei Doppeldeckungen (DD) andere Steinlängen, Schnittlängen, Schnittformen und Materialdicken

221500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

221500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2215

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2216 Deckung m.ebenen Faserzementdachplatten***Kommentar:***Frei zu formulieren (z.B.):

- Faserzementdachplatten in Sonderfarben
- Belichtungsformstücke
- Runddeckungen (z.B. Kehlen, Kegel, Gaupen)

221600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

221600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2216

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2217 Deckung m.profilierten Faserzementdachplatten***Kommentar:***Frei zu formulieren (z.B.):

- profilierte Faserzementdachplatten in Sonderfarben
- Runddeckungen (z.B. Kehlen, Kegel, Gaupen)

221700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

221700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2217

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2218 Deckung m.Faserzement-Wellplatten (Dachpl.)

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Wellplatten in Sonderfarben

221800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

221800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2218

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2219 Deckung m.Polymerbitumen-Dachschindeln

Im Folgenden sind Polymerbitumen-Dachschindeldeckungen als Doppeldeckung beschrieben.

Kommentar:

Die unter einer Polymerbitumen-Dachschindeldeckung erforderliche Vordeckung mit Bitumen-Dachbahnen ist in eigenen Positionen beschrieben.

221900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

221900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2219

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2290 Regieleistungen

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen, sind frei zu formulieren.

229000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

229000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2290

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22A8 + Wandeindeckungen (ISOVER)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben.

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Mineralwolleplatten MW-WD dürfen mehrlagig verlegt werden, extrudierte Polystyrol-Hartschaumstoffplatten, Produktart XPS-G, werden nur einlagig verlegt.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Mehrlagige Ausführungen werden je Lage nach den entsprechenden Positionen verrechnet.

Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

22A800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22A800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22A8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22A9 + Wärmedämmung bei hinterlüfteten Fassaden (ISOVER)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben.

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

22A900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22A900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22A9

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22AA + Dampf- und Windbremsen (Büsscher & Hoffmann)

Version: 2023-10

Im folgenden ist das Liefern und einbauen / montieren von Dampf- und Windbremse beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Bauteilen und Materialien verwendet.

Büsscher & Hoffmann GmbH

Fabrikstraße 2
A-4470 Enns

Herr Mst. Mario Steinöcker

Tel.: +43 7223 7 82 323 56

Mobil: +43664 / 815 36 14

m.steinoecker@bueho.at

office@bueho.at

www.bueho.com

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabebezugsgesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

22AA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22AA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22AA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22AB + Unterdeck- und Unterspannbahnen (Büsscher & Hoffmann)

Version: 2023-10

Im folgenden ist das Liefern und einbauen / montieren von Unterdeck- und Unterspannbahnen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Bauteilen und Materialien verwendet.

Büsscher & Hoffmann GmbH

Fabrikstraße 2
A-4470 Enns

Herr Mst. Mario Steinöcker

Tel.: +43 7223 / 82 323 56

Mobil: +43664 / 815 36 14

m.steinoecker@bueho.at

office@bueho.at

www.bueho.com

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabebezugsgesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

22AB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22AB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22AB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22AC + Bitumendachschindeln (Büsscher & Hoffmann)

Version: 2023-10

Im folgenden ist das Liefern und einbauen / montieren von Bitumendachschindel beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten..

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Bauteilen und Materialien verwendet.

Büsscher & Hoffmann GmbH

Fabrikstraße 2
A-4470 Enns

Herr Mst. Mario Steinöcker

Tel.: +43 7223 / 82 323 56

Mobil: +43664 / 815 36 14

m.steinoecker@bueho.at

office@bueho.at

www.bueho.com

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

22AC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22AC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22AC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22B1 + Dampfbremse/Luftdichte Schicht (BDR)

Version: 2020-01

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

22B100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22B100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22B1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22B2 + Regensichere Unterdeckbahnen (BDR)

Version: 2021-05

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

22B200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22B200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22B2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22B3 + Unterdeckbahnen erhöht regensicher (BDR)

Version: 2020-01

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

22B300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22B300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22B3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22B4 + PIR Aufsparrendämmung auf Sparren (BDR)

Version: 2022-01

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

22B400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22B400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22B4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22B5 + PIR Aufsparrendämmung auf Holzuntergrund (BDR)

Version: 2022-01

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

22B500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22B500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22B5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22B6 + PIR Aufsparrendämmung auf Beton (BDR)

Version: 2020-01

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

22B600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22B600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22B6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22B7 + Zubehör und Details (BDR)

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

22B700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22B700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22B7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22D1 + Schutzeinrichtungen (BRAMAC)

Version: 2018-08

Im Folgenden ist das Einbauen und Liefern von Schutzeinrichtungen beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

22D100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22D100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22D1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22D2 + Dachsicherungssystem (BRAMAC)

Version: 2020-10

Im Folgenden ist das Einbauen und Liefern von Dachsicherungssystemen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

22D200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22D200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22D2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22D3 + Unterdeck- und Unterspannbahnen (BRAMAC)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Einbauen und Liefern von Unterdeck- und Unterspannbahnen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

22D300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22D300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22D3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22D4 + Deckung mit Betondachsteinen (BRAMAC)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Einbauen und Liefern von Deckungen mit Betondachsteinen beschrieben.

Abrechnung der Dachfläche ohne Zuschläge:

In den Positionen der Dachdeckung wird nur das Ausmaß ohne Zuschläge abgerechnet. Zuschläge gemäß ÖNORM (z.B. für Firste, Grate, Traufen) werden in eigenen Positionen abgegolten. Öffnungen unter 4,0 m² Einzelfläche werden hohl für voll abgerechnet, dafür entfallen die Zuschläge.

Umsäumungen:

Mit den Positionen für ÖNORM-Zuschläge ist bei Dachdeckungen das Befestigen des Dachmaterials nach ÖNORM abgegolten.

Zubehör, Dachdeckung, Formsteine:

Die Dachdeckung, Formsteine und Zubehör sind vom gleichen Erzeuger und System. Müssen andere Erzeugnisse mit verwendet werden, ist das in die betreffende Bieterlücke "Angebotenes Erzeugnis" eingetragen.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

22D400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22D400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22D4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22D5 + Deckung mit Tonziegel (BRAMAC)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Einbauen und Liefern von Deckungen mit Dachziegeln beschrieben.

Abrechnung der Dachfläche ohne Zuschläge:

In den Positionen der Dachdeckung wird nur das Ausmaß ohne Zuschläge abgerechnet. Zuschläge gemäß ÖNORM (z.B. für Firste, Grate, Traufen) werden in eigenen Positionen abgegolten. Öffnungen unter 4,0 m² Einzelfläche werden hohl für voll abgerechnet, dafür entfallen die Zuschläge.

Umsäumungen:

Mit den Positionen für ÖNORM-Zuschläge ist bei Dachdeckungen das Befestigen des Dachmaterials nach ÖNORM abgegolten.

Zubehör, Dachdeckung, Formsteine:

Die Dachdeckung, Formsteine und Zubehör sind vom gleichen Erzeuger und System. Müssen andere Erzeugnisse mit verwendet werden, ist das in die betreffende Bieterlücke "Angebotenes Erzeugnis" eingetragen.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

22D500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22D500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22D5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22D7 + Photovoltaik (BRAMAC)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Einbauen und Liefern von Photovoltaikanlagen beschrieben.

Abrechnung der Dachfläche ohne Zuschläge:

In den Positionen der Dachdeckung wird nur das Ausmaß ohne Zuschläge abgerechnet. Zuschläge gemäß ÖNORM (z.B. für Firste, Grate, Traufen) werden in eigenen Positionen abgegolten. Öffnungen unter 4,0 m² Einzelfläche werden hohl für voll abgerechnet, dafür entfallen die Zuschläge.

Umsäumungen:

Mit den Positionen für ÖNORM-Zuschläge ist bei Dachdeckungen das Befestigen des Dachmaterials nach ÖNORM abgegolten.

Zubehör, Dachdeckung, Formsteine:

Die Dachdeckung, Formsteine und Zubehör sind vom gleichen Erzeuger und System. Müssen andere Erzeugnisse mitverwendet werden, ist das in die betreffende Bieterlücke "Angebotenes Erzeugnis" eingetragen.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

22D700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22D700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22D7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22D8 + Bramac 7° DachSystem (BRAMAC)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Einbauen und Liefern von Bramac 7° Dachsystem beschrieben.

Abrechnung der Dachfläche ohne Zuschläge:

In den Positionen der Dachdeckung wird nur das Ausmaß ohne Zuschläge abgerechnet. Zuschläge gemäß ÖNORM (z.B. für Firste, Grate, Traufen) werden in eigenen Positionen abgegolten. Öffnungen unter 4,0 m² Einzelfläche werden hohl für voll abgerechnet, dafür entfallen die Zuschläge.

Umsäumungen:

Mit den Positionen für ÖNORM-Zuschläge ist bei Dachdeckungen das Befestigen des Dachmaterials nach ÖNORM abgegolten.

Zubehör, Dachdeckung, Formsteine:

Die Dachdeckung, Formsteine und Zubehör sind vom gleichen Erzeuger und System. Müssen andere Erzeugnisse mitverwendet werden, ist das in die betreffende Bieterlücke "Angebotenes Erzeugnis" eingetragen.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

22D800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22D800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22D8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

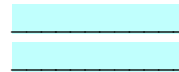
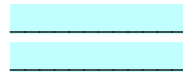
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

--

--

*Kommentar:*

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22D9 + Aufdachdämmelemente PUR/PIR (BRAMAC)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Einbauen und Liefern von Aufdachdämmelementen beschrieben.

Allgemeines:

Qualitäts- bzw. güteüberwacht gemäß Richtlinien Überwachungsgesellschaft Polyurethan-Hartschaum (ÜGPU) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000 PUR-DD (diffusionsdicht) und PUR-DO (diffusionsoffen).

Montage:

Dämmelemente werden versetzt angeordnet und dicht gestoßen verlegt. Die Befestigung der Dämmplatten erfolgt durch die Konterlattung mittels Systemschrauben (z.B. Therm Systemschraube von Bramac), welche in 60° und 90° Winkeln eingeschraubt werden. Länge und Anzahl der Schrauben kann der Schraubstatik entnommen werden (kann kostenlos bei Bramac angefordert werden).

Bei Temperaturen unter 5°C empfiehlt sich eine Aktivierung des werkseitig angebrachten Klebestreifens mittels Föhn.

Abgezogene Schutzstreifen und Kleberauppen werden sofort vom Dach entfernt (Rutschgefahr).

Einkalkulierte Leistungen:

Verschnitt und Nachbesserungen sind in den Einheitspreis einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

22D900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22D900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22D9

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22E1 + Schutzeinrichtungen (SWISSPEARL)

Version: 2023-03

*Kommentar:**Baustelleneinrichtung, Gerüste:*

Positionen für die Baustelleneinrichtungen und Gerüste (Schutzgerüste) sind mit der Leistungsbeschreibung Hochbau (LB-HB), Leistungsgruppe 01 "Baustellengemeinkosten-Einrichtung" zu finden.

Regieleistungen:

Regieleistungen können mit der LB-HB, LG 22 Unterleistungsgruppe 90 ausgeschrieben werden.

22E100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22E100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22E1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22E2 + Sicherheitsausstattung von Dachflächen (SWISSPEARL)

Version: 2023-03

Sicherheitsausstattung für die Nutzung, Wartung und Instandhaltung von Dachflächen.

Kommentar:

Sicherheitsausstattung für die Nutzung, Wartung und Instandhaltung von Dachflächen gemäß ÖNORM B3417.

Regieleistungen:

Regieleistungen können mit der LB-HB, LG 22 Unterleistungsgruppe 90 ausgeschrieben werden.

- 22E200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22E200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22E2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22E3 + Sonnenkollektor, Dachinstallation (SWISSPEARL)

Version: 2023-03

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien, Zubehör:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten und dessen Zubehör verwendet.

*Kommentar:**Gleichwertigkeit:*

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

*Sonnenkollektor, Dachinstallation:**Technische Richtlinien:*

Für die Ausführung von Sonnenkollektoren als Dachinstallation einschließlich der Konstruktionsdetails, soweit nicht anders angegeben, werden die zum Zeitpunkt der Angebotslegung gültigen ÖNORMEN und die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers eingehalten. Die Verwendung von systemgerechten Zubehörartikeln und Befestigungsmitteln ist verbindlich.

Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:

Es gelten alle unter der Leistungsgruppenüberschrift in der LB-HB vorliegenden Vorbemerkungen. Mit dem EDV-Ausdruck der ersten ausgewählten Position der ETERNIT-Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller darunter vorhandener Vorbemerkungen ausgedruckt. Bei händischer Bearbeitung sind diese Vorbemerkungen ebenfalls auszuschreiben.

- 22E300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22E300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22E3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22E4 + Deckung mit Faserzement-Dachplatte Structa (SWISSPEARL)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien, Zubehör:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten und dessen Zubehör verwendet.

Dachplatte Structa (DpS):

Abrechnung der Dachfläche ohne Zuschläge:

In den Positionen der Dachdeckungen wird nur das Ausmaß ohne Zuschläge abgerechnet. Anstelle der Zuschläge gemäß ÖNORM B 2219 (z.B. für Friche, Grate, Traufen) werden eigene Aufzählungspositionen für Erschwernisse verwendet. Öffnungen unter 4 m² Einzelfläche werden hohl für voll abgerechnet, dafür entfallen die Zuschläge für deren Beideckung. In den Einheitspreisen sind alle Befestigungen einkalkuliert.

Eigenschaften von Material:

Für die Produktspezifikation der Faserzement-Dachplatte Structa gilt die EN-NORM 12494. Eine Europäische Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 ist nachzuweisen. Das Globale Erwärmungspotenzial (GWP) der Faserzement-Dachplatte Structa beträgt maximal 940 kg CO₂-Äq./t Die nicht erneuerbare Primärenergie (PENRT) der Faserzement-Dachplatte Structa beträgt maximal 9.460 MJ/t.

Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Gleichwertigkeit:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:

Es gelten alle unter der Leistungsgruppenüberschrift in der LB-HB vorliegenden Vorbemerkungen. Mit dem EDV-Ausdruck der ersten ausgewählten Position der

ETERNIT-Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller darunter vorhandener Vorbemerkungen ausgedruckt. Bei händischer Bearbeitung sind diese Vorbemerkungen ebenfalls auszuschreiben.

22E400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22E400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22E4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22E5 + Deckung mit Betondachsteinen (SWISSPEARL)

Version: 2023-03

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien, Zubehör:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten und dessen Zubehör verwendet.

Betondachsteine (BDS):

In der Folge wird im Positionsstichwort die Abkürzung BDS für Betondachsteine mit GreenApp Technologie verwendet.

Abrechnung der Dachfläche ohne Zuschläge:

In den Positionen der Dachdeckungen wird nur das Ausmaß ohne Zuschläge abgerechnet. Anstelle der Zuschläge gemäß ÖNORM (z.B. für Firste, Grate, Traufen) werden eigene Aufzählungspositionen für Erschwernisse verwendet. Öffnungen unter 4,0 m² Einzelfläche werden hohl für voll abgerechnet, dafür entfallen die Zuschläge für deren Beideckung.

Umsäumungen:

Mit den ÖNORM-Zuschlägen ist die gemäß ÖNORM B 4119 vorzusehende sturmsichere Zusatzbefestigung abgegolten.

Eigenschaften von Material:

Für die Produktspezifikation der Betondachsteinen gemäß der Vergaberichtlinie Natureplus RL 0502. Eine Europäische Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 ist nachzuweisen. Das Globale Erwärmungspotenzial (GWP) der Betondachsteine beträgt maximal 190 kg CO₂-Äq./t. Die nicht erneuerbare Primärenergie (PENRT) der Betondachsteine beträgt maximal 1.490 MJ/t.

Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Gleichwertigkeit:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:

Es gelten alle unter der Leistungsgruppenüberschrift in der LB-HB vorliegenden Vorbemerkungen. Mit dem EDV-Ausdruck der ersten ausgewählten Position der ETERNIT-Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller darunter vorhandener Vorbemerkungen ausgedruckt. Bei händischer Bearbeitung sind diese Vorbemerkungen ebenfalls auszuschreiben.

22E500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22E500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22E5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22E6 + Deckung mit Faserzement-Dachplatten (SWISSPEARL)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien, Zubehör:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten und dessen Zubehör verwendet.

Dachplatten (Dp):

Oberflächen von Platten:

In der Folge werden im Positionsstichwort die Abkürzungen

TEC+ - für durchgefärbte, allseits beschichtete, rutschfeste Oberfläche verwendet

Abrechnung der Dachfläche ohne Zuschläge:

In den Positionen der Dachdeckungen wird nur das Ausmaß ohne Zuschläge abgerechnet. Anstelle der Zuschläge gemäß ÖNORM (z.B. für Firste, Grate, Traufen) werden eigene Aufzählungspositionen für Erschwernisse verwendet. Öffnungen unter 4,0 m² Einzelfläche werden hohl für voll abgerechnet, dafür entfallen die Zuschläge für deren Beideckung.

Eigenschaften von Material:

Für die Produktspezifikation der Faserzement-Dachplatte gilt die EN-NORM 12492. Eine Europäische Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 ist nachzuweisen. Das Globale Erwärmungspotenzial (GWP) der Faserzement-Dachplatte beträgt maximal 943 kg CO₂-Äq./t. Die nicht erneuerbare Primärenergie (PENRT) der Faserzement-Dachplatte beträgt maximal 10.200 MJ/t.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Gleichwertigkeit:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:

Es gelten alle unter der Leistungsgruppenüberschrift in der LB-HB vorliegenden Vorbemerkungen. Mit dem EDV-Ausdruck der ersten ausgewählten Position der ETERNIT-Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller darunter vorhandener Vorbemerkungen ausgedruckt. Bei händischer Bearbeitung sind diese Vorbemerkungen ebenfalls auszuschreiben.

22E600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22E600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22E6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for criteria.

Three empty rectangular boxes for values/bandwidth.

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22E7 + Deckung mit Faserzement-Wellplatten (SWISSPEARL)

Version: 2023-04

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien, Zubehör:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten und dessen Zubehör verwendet.

Abrechnung der Dachfläche ohne Zuschläge:

In den Positionen der Dachdeckungen wird nur das Ausmaß ohne Zuschläge abgerechnet. Anstelle der Zuschläge gemäß ÖNORM B2219 (z.B. für Firste, Grate, Traufen) werden eigene Aufzählungspositionen für Erschwernisse verwendet. Öffnungen unter 4 m2 Einzelfläche werden hohl für voll abgerechnet, dafür entfallen die Zuschläge für deren Beideckung. In den Einheitspreisen sind alle Befestigungen einkalkuliert.

Eigenschaften von Material:

Für die Produktspezifikation der Faserzement-Wellplatte gilt die EN-NORM 12494. Eine Europäische Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 ist nachzuweisen. Das Globale Erwärmungspotenzial (GWP) der Faserzement-Wellplatte beträgt maximal 940 kg CO2-Äq./t Die nicht erneuerbare Primärenergie (PENRT) der Faserzement-Wellplatte beträgt maximal 9.460 MJ/t.

Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Gleichwertigkeit:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:

Es gelten alle unter der Leistungsgruppenüberschrift in der LB-HB vorliegenden Vorbemerkungen. Mit dem EDV-Ausdruck der ersten ausgewählten Position der ETERNIT-Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller darunter vorhandener Vorbemerkungen ausgedruckt. Bei händischer Bearbeitung sind diese Vorbemerkungen ebenfalls auszuschreiben.

22E700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22E700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22E7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for criteria.

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for values/bandwidth.

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

22E9 + Geneigte Verkleidung mit Faserzement Fassadenplatte(SWISSPE)

Version: 2020-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

System "ALL-OVER":**Verarbeitungsrichtlinien, Zubehör:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten und dessen Zubehör verwendet.

Technische Richtlinien:

Für die Ausführung der Dachverkleidung mit Fassadentafeln einschließlich der Konstruktionsdetails, soweit nicht anders angegeben, werden die zum Zeitpunkt der Angebotslegung gültigen ÖNORMEN und die Verarbeitungsrichtlinien der jeweiligen Hersteller (z.B. Befestigungsabstände, das Setzen der Befestigungsmittel, die Verankerung am Untergrund) eingehalten. Die Verwendung von systemgerechten Zubehörartikeln und Befestigungsmitteln ist verbindlich.

Oberflächen von Tafeln:

In der Folge werden im Positionsstichwort die Abkürzungen Planea Roof-Color **P-R-Color** für farbig deckend beschichtet, Nobilis Roof-Color **N-R-Color** für farbig lasierend beschichtet und Carat Roof-Color **C-R-Color** für durchgefärbte Zementmatrix.

Eigenschaften von Material:

Für die Produktspezifikation der Faserzement-Großformat gilt die EN-NORM 12467. Eine Europäische Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 ist nachzuweisen. Das Globale Erwärmungspotenzial (GWP) der Faserzement-Großformat beträgt maximal 1.150 kg CO₂-Äq./t und für Faserzement-Kleinformat maximal 1.100 kg CO₂-Äq./t. Die nicht erneuerbare Primärenergie (PENRT) der Faserzement-Großformat beträgt maximal 16.400 MJ/t und für Faserzement-Kleinformat maximal 12.600 MJ/t.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Ausmaß und Abrechnung:

In den Positionen wird nur das Ausmaß ohne Zuschläge abgerechnet. Für z.B. für Blechrandabschlüsse usw. werden eigene Aufzahlungspositionen verwendet. Ansonsten gilt die ÖNORM B 2219 Dachdeckerarbeiten und die EN-NORMEN 12467.

Gestaltung:

Die Gestaltung, wie Farbgebung, Gliederung und Details, wird nach den Plänen durchgeführt.

Kommentar:

Gleichwertigkeit:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

System "INTEGRAL CREA"

Dachaufbau:

Die Dachverkleidung erfolgt mit großformatigen Fassadentafeln auf Aluminium-Unterkonstruktion, nach statischer Erfordernis.

Die Dachabdichtung mit EPDM-Flachdachfolie. Mindestdachneigung Flachdach 1 Grad.

Entwässerung nach haustechnischer Erfordernis. Der Dachaufbau ist als Warmdach ausgebildet.

Ausführung gemäß Herstellerrichtlinien oder ÖNORM B 2220.

System "INTEGRAL PLAN":

Dachaufbau:

Die Dachverkleidung erfolgt mit großformatigen Fassadentafeln auf Holz-Unterkonstruktion, nach statischer Erfordernis.

Minstdachneigung 10 Grad. Unterdach ist gemäß ÖNORM B 4119 auszuführen. Der Dachaufbau ist als Kaltdach ausgebildet. Ausführung gemäß Herstellerrichtlinien oder ÖNORM B 2220.

Allgemeine Bestimmungen:

Die Formulierung der Positionen setzt voraus, dass aus der Leistungsgruppe LG 00 Allgemeine Bestimmungen, Unterleistungsgruppe Vertragsunterlagen, mindestens die Positionen "ÖNORM verbindlich" sowie aus der Unterleistungsgruppe Besondere Bestimmungen für den Einzelfall die Positionen "Leistungsumfang", "Materialbeistellung" und "Qualitätsgleichwertigkeit" mit ausgeschrieben werden.

Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:

Es gelten alle unter der Leistungsgruppenüberschrift in der LB-HB vorliegenden Vorbemerkungen. Mit dem EDV-Ausdruck der ersten ausgewählten Position der ETERNIT-Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller darunter vorhandener Vorbemerkungen ausgedruckt. Bei händischer Bearbeitung sind diese Vorbemerkungen ebenfalls auszuschreiben.

22E900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22E900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22E9

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22EA + Dachintegrierte PV Anlage Sunskin Roof Lap (SWISSPEARL)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

System "SUNSKIN ROOF LAP":

Verarbeitungsrichtlinien, Zubehör:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten und dessen Zubehör verwendet.

Technische Richtlinien:

Für die Ausführung der Dachverkleidung mit Fassadentafeln einschließlich der Konstruktionsdetails, soweit nicht anders angegeben, werden die zum Zeitpunkt der Angebotslegung gültigen ÖNORMEN und die Verarbeitungsrichtlinien der jeweiligen Hersteller (z.B. Befestigungsabstände, das Setzen der Befestigungsmittel, die Verankerung am Untergrund) eingehalten. Die Verwendung von systemgerechten Zubehörartikeln und Befestigungsmitteln ist verbindlich.

Oberflächen von Tafeln:

In der Folge werden im Positionsstichwort die Abkürzungen Planea Roof-Color **P-R-Color** für farbig deckend beschichtet, Nobilis Roof-Color **N-R-Color** für farbig lasierend beschichtet und Carat Roof-Color **C-R-Color** für durchgefärbte Zementmatrix.

Eigenschaften von Material:

Für die Produktspezifikation der Faserzement-Großformat gilt die EN-NORM 12467. Eine Europäische Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 ist nachzuweisen. Das Globale Erwärmungspotenzial (GWP) der Faserzement-Großformat beträgt maximal 1.150 kg CO₂-Äq./t und für Faserzement-Kleinformat maximal 1.100 kg CO₂-Äq./t. Die nicht erneuerbare Primärenergie (PENRT) der Faserzement-Großformat beträgt maximal 16.400 MJ/t und für Faserzement-Kleinformat maximal 12.600 MJ/t.

Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Ausmaß und Abrechnung:

In den Positionen wird nur das Ausmaß ohne Zuschläge abgerechnet. Für z.B. für Blechrandabschlüsse usw. werden eigene Aufzählungspositionen verwendet. Ansonsten gilt die ÖNORM B 2219 Dachdeckerarbeiten und die EN-NORMEN 12467.

Gestaltung:

Die Gestaltung, wie Farbgebung, Gliederung und Details, wird nach den Plänen durchgeführt.

22EA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22EA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22EA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22FA + Unterdachbahnen (Bitbau Dörr)

Version: 2018

Überdeckungen:

Bei Vordeckungen, Unterspannungen (ausgenommen Platten) und dergleichen werden alle Stöße mit einer Überdeckung von mindestens 8 cm ausgeführt. Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche.

Abrechnung der Dachfläche:

In den Positionen für Vordeckungen und Unterspannungen wird nur das Ausmaß ohne Zuschläge abgerechnet. Öffnungen bis 4 m² Einzelfläche werden hohl für voll verrechnet. Öffnungen über 4 m² Einzelfläche werden abgezogen.

Anarbeiten:

Das Anarbeiten an Ränder und das Anbinden an durchdringende Bauteile über 2 m² ist einkalkuliert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

22FA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22FA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22FA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22FB + Vordeckung,Hitzeschild (Bitbau Dörr)

Version: 2018

Überdeckungen:

Bei Vordeckungen, Unterspannungen (ausgenommen Platten) und dergleichen werden alle Stöße mit einer Überdeckung von mindestens 8 cm ausgeführt. Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche.

Abrechnung der Dachfläche:

In den Positionen für Vordeckungen und Unterspannungen wird nur das Ausmaß ohne Zuschläge abgerechnet. Öffnungen bis 4 m² Einzelfläche werden hohl für voll verrechnet. Öffnungen über 4 m² Einzelfläche werden abgezogen.

Anarbeiten:

Das Anarbeiten an Ränder und das Anbinden an durchdringende Bauteile über 2 m² ist einkalkuliert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

22FB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22FB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22FB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22K0 + Wählbare Vorbemerkungen ELEMENT (DOMICO)

Version: 2019-06

22K000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

22K000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22K0

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22K1 + ELEMENT-Dach (DOMICO)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Element-Dächern beschrieben.

- Elementlänge: bis 33 m
- Elementbreite: 1100 - 3000 mm
- Elementhöhe ohne Deckschale: 313 mm
- Gewicht: ca. 0,3-0,5 kN/m², je nach Spannweite u. Belastung
- Wärmedämmung: 220 mm, U-Wert ca. 0,2 W/m²K
- Schalldämm-Maß: Rw ca. 52 dB
- Feuerwiderstandsklasse: nicht brennbar

Das Domico Element-Dach ist für eine Domico Deckschale vorbereitet.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel, eventuell erforderliche Dichtbänder und die Kosten für einen entsprechenden Autokran sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Auflager sind vom Auftraggeber in Dachneigung herzustellen.

Abrechnung:

Die Abrechnung der Elementdach-Tragkonstruktion erfolgt anhand der Element-Außenflächen.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

22K100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22K100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22K1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22K2 + ELEMENT-HALLE (DOMICO)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Element-Hallen beschrieben.

- Elementlänge: bis 33 m
- Elementbreite: 1100 - 3000 mm
- Elementhöhe ohne Deckschale bzw. Planumfassade: 313 mm
- Gewicht: ca. 0,3-0,5 kN/m², je nach Spannweite u.Belastung
- Wärmedämmung: 220 mm, U-Wert ca. 0,2 W/m²K
- Schalldämm-Maß: Rw ca. 52 dB
- Feuerwiderstandsklasse: nicht brennbar

Die Domico Element-Halle ist für eine Domico Deckschale bzw. eine Domico Planumfassade vorbereitet.

Aufstellung:

Aufstellen von vorgefertigten, selbsttragenden Domico-Hallen-Elementen, bestehend aus Domico Elementdach und Domico Elementwand, die mittels Gelenken an den Tragprofilen miteinander verbunden sind und in den Bodenverankerungstassen am Betonsockel bzw. der Fundamentplatte verankert werden. Durch das Ausklappen der Wandelemente schließen die Übergangselemente Dach zu Wand luftdicht ab.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel, eventuell erforderliche Dichtbänder und die Kosten für einen entsprechenden Autokran sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Etwasige Auflager sind vom Auftraggeber in Dachneigung herzustellen.

Abrechnung:

Die Abrechnung der Elementhallen-Tragkonstruktion erfolgt anhand der Element-Außenflächen.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

22K200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22K200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22K2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22K3 + ELEMENT-Wand (DOMICO)

Version: 2020-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Element-Wänden beschrieben.

- Elementlänge: bis 33 m
- Elementbreite: 1100 - 3000 mm
- Elementhöhe ohne Planumfassade: 313 mm
- Gewicht: ca. 0,3-0,5 kN/m², je nach Spannweite u. Belastung
- Wärmedämmung: 220 mm, U-Wert ca. 0,2 W/m²K
- Schalldämm-Maß: Rw ca. 52 dB
- Feuerwiderstandsklasse: nicht brennbar

Die Domico Element-Wand ist für eine Domico Planumfassade vorbereitet.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel, eventuell erforderliche Dichtbänder und die Kosten für einen entsprechenden Autokran sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Abrechnung:

Die Abrechnung der Elementwand-Tragkonstruktion erfolgt anhand der einzelnen Element-Außenflächen.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

22K300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22K300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22K3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22K4 + ELEMENT-Vordach (DOMICO)

Version: 2020-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Element-Vordächern beschrieben.

- Elementlänge: bis 33 m
- Elementbreite: 1100 - 3000 mm
- Elementhöhe ohne Deckschale: 313 mm
- Gewicht: ca. 0,3-0,5 kN/m², je nach Spannweite u. Belastung
- Wärmedämmung: 220 mm, U-Wert ca. 0,2 W/m²K
- Schalldämm-Maß: Rw ca. 52 dB
- Feuerwiderstandsklasse: nicht brennbar

Das Domico Element-Vordach ist für eine Domico Deckschale vorbereitet.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Die Auflager sind vom Auftraggeber in Dachneigung herzustellen.

Abrechnung:

Die Abrechnung der Elementvordach-Tragkonstruktion erfolgt anhand der einzelnen Element-Außenflächen.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel, eventuell erforderliche Dichtbänder und die Kosten für einen entsprechenden Autokran sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

22K400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22K400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22K4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22K5 + Zubehör ELEMENT-Dach -Wand -Halle u.-Vordach (DOMICO)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Zubehör der Element-Dächer und -Wänden beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel und eventuell erforderliche Dichtbänder sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

22K500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22K500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22K5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22K6 + ELEMENTÖFFNUNGEN INKL. ZUBEHÖR (DOMICO)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Elementöffnungen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Abrechnung:

Bei Elementöffnungen wird die Element-Fläche über die Öffnung durchgerechnet.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

22K600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22K600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22K6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22K7 + Zubehör ELEMENT mit Dachabdichtung (DOMICO)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Zubehör der Element-Dächer mit Dachabdichtung beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel, eventuell erforderlicher Dichtbänder und Randschienen ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

22K700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22K700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22K7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for criteria.

Three empty rectangular boxes for values/bandwidth.

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

22K8 + Absturzsicherung ELEMENT-DACH mit Dachabdichtung (DOMICO)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Zubehör der Element-Dächer mit Dachabdichtung beschrieben.

Diese Sicherungssysteme dienen zum Anseilen von Arbeitnehmern mit PSA (persönliche Schutzausrüstung), zur Durchführung von Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten bei Absturzgefahr auf Flachdächern.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet. Systemmontage nach Aufbau- und Verwendungsanleitung des Herstellers durch einen fachkundigen Montagebetrieb.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

22K800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22K800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22K8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22K9 + ELEMENT Sondertexte (DOMICO)

Version: 2020-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Zubehör der Element-Sondertexten beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

22K900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22K900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22K9

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22KK + Wählbare Vorbemerkungen Dach (DOMICO)

Version: 2020-10

22KK00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

22KK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22KK

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22KL + UK KASSETTE DACH (DOMICO)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Verlegen/Montieren von verzinkten und bandbeschichteten Kassetten für Dächer beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

22KL00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22KL00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22KL

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22KM + UK TRAPEZBLECH DACH (DOMICO)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Verlegen/Montieren von verzinkten und bandbeschichteten Stahltrapezprofilen für Dächer beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

22KM00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22KM00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22KM

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22KN + UK A.BETONDIELN / HOLZKONSTRUKTION (DOMICO)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Verlegen/Montieren von Unterkonstruktionen (UK) auf Betondielen und plattenförmige Holzkonstruktionen (Brettsperrholz) für Dächer beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

22KN00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22KN00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22KN

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22KO + UK A.HOLZ-/STAHLKONSTRUKTION (DOMICO)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Verlegen/Montieren von Unterkonstruktionen (UK) auf Holz- oder Stahlkonstruktionen (Sparren, Pfetten, Schalung, Lattung, etc.) für Dächer beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

22KO00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22KO00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22KO

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22KP + Welldach-Sanierung DOMISAN (DOMICO)

Version: 2020-10

Im Folgenden ist das Sanieren von asbestfreien Welldacheindeckungen beschrieben.

Bei asbesthaltigen Wellplatten sind die gesetzlichen Rahmenbedingungen und Normen der jeweiligen Länder verpflichtend einzuhalten

Vor Beginn der Arbeiten sind die betroffenen Bauteile auf Sicherheit und Tragfähigkeit zu überprüfen. Wellplatten sind nur eingeschränkt begehbar und sollten daher nur von Fachleuten bearbeitet werden.

Ein direktes Betreten ist ausschließlich über den Pfetten gestattet. Lose oder schlecht befestigte Teile der bestehenden Dachfläche sind zu entfernen, ersetzen oder auszubessern. Die Sanierungsarbeiten haben entsprechend der Sicherheitsrichtlinien nach TRGS 519 zu erfolgen.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

22KP00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22KP00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22KP

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22KQ + Dachdeckung DOMITEC (DOMICO)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Verlegen/Montieren von Dachdeckungen mit Dachprofilen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

22KQ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22KQ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22KQ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22KR + Dachdeckung GBS (DOMICO)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Verlegen/Montieren von Dachdeckungen mit Dachprofilen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

22KR00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22KR00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22KR

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22KS + Dachentwässerung (DOMICO)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen/Montieren von Dachentwässerungen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 22KS00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22KS00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22KS

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22KT + Ingenieurleistungen Dach (DOMICO)

Version: 2020-10

Im Folgenden sind Ingenieurleistungen von Dächern beschrieben.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 22KT00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22KT00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22KT

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22R6 + Dämmung v.hinterlüfteten Fassaden (ROCKWOOL)

Version 2018

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

22R600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22R600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22R6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22T1 + Deckung m.Dachziegeln (Wienerberger/Tondach)

Version: 2021-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

Angaben des Herstellers:

Es gelten die einschlägigen Bestimmungen und die Verarbeitungshinweise des Herstellers.

Produkteigenschaften:

Beispielhaftes Material: Tondach Modell der Wienerberger Österreich GmbH It. Leistungsposition

Kriterien der Gleichwertigkeit: Format, Form/Optik, Verfalzung, Farbe, Zertifizierung nach EN1304

durch die staatlich autorisierte Prüfanstalt MA39 – Wien, Materialgarantie lt. Wienerberger Garantieurkunde.

Deckungsmaterial:

Dachziegel sind keramische Erzeugnisse.

Standardausführung: naturrote Ziegel. Engoben und Glasuren sind in eigenen Positionen als Aufzählung formuliert

Das Neumaterial wird gesondert vom Altmaterial in geschlossener Fläche verlegt.

Ein Vermengen von gebrauchtem und neuem Deckungsmaterial erfolgt nur auf Anordnung des Auftraggebers.

Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

22T100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22T100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22T1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22T5 + Regieleistungen (Wienerberger/Tondach)

Version: 2017-06

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegeelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

22T500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22T500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22T5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22U1 + Luftdichte Gebäudehülle mit Dampfbremse (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- innen
- Dach
- Zwischensparrendämmung
- Flach- und Steildach

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 39, 56

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

22U100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22U100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22U1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22U2 + Gebäudehülle,Dach,Aufsparrendämmung ab 10° (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- innen
- Dach
- Aufsparrendämmung
- ab 10 Grad

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 21, 36, 56

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

22U200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22U200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22U2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22U3 + Gebäudehülle,erhöht regensicheres Unterdach ab 5° (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- außen, schlagregensicher und winddicht
- Unterdachbahn
- ab 5 Grad

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 21, 22, 23, 36, 56

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

22U300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22U300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22U3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22U4 + Gebäudehülle,regensicheres Unterdach ab 10° (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- außen, schlagregensicher und winddicht
- Unterdachbahn
- ab 5 Grad

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 21, 22, 23, 36, 56

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabebezugsgesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

22U400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22U400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22U4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22U5 + Gebäudehülle,Plattenf.Werkstoffe außen schlagregens. (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- außen, schlagregensicher (schlagregens.) und winddicht
- Plattenförmige Werkstoffe (Plattenf.Werkstoffe)

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 21, 22, 23, 36, 56

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabebezugsgesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

22U500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22U500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22U5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22U6 + Gebäudehülle,dauerh.offene u.hinterlüft.Fassadenbekl. (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- außen, schlagregensicher und winddicht
- dauerhaft offene und hinterlüftete Fassadenbekleidung (dauerh.offene u.hinterlüft.Fassadenbekl.)

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 37, 68

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabebezug (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

22U600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22U600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22U6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

22U7 + Gebäudehülle,Fassadenbahn/geschl.Fassadenbekleidung (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- außen, schlagregensicher und winddicht
- Fassadenbahn
- mit geschlossener Fassadenbekleidung

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 37, 68

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

22U700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

22U700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22U7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23

Bauspenglerarbeiten

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Allgemein:

Im Folgenden sind Bauspenglerarbeiten für verzinktes Stahlblech (verz.), für Zinkblech (Zink), Aluminiumblech (Alu), Kupferblech (Kupfer), Edelstahl (Edelst.) und für verzinkte beschichtete Stahlbleche (vz-besch.) beschrieben.

2. Leistungen AN/AG:

2.1 Die vereinfachte Bemessung der Wind- und Schneelasten gemäß ÖNORM erfolgt durch den Auftragnehmer (AN).

2.2 Nachweise zur Berechnung/Bemessung sind nach der Auftragsvergabe bzw. vor der Ausführung zu erbringen.

2.1 Eine vereinfachte maßstäbliche Darstellung der Dachfläche (Dachdraufsicht mit Angaben zur Dachneigung, Firsthöhen, Geländeform) wird vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

3. Oberflächen:

3.1 Oberflächenveredelung:

Verzinktes Stahl-, Zink-, und Kupferblech sowie Edelstahl sind ohne Oberflächenveredelung ausgeführt.

3.2 Werkstoffnummer Edelstahl:

Nicht-rostende Stahlbleche entsprechen der Werkstoffnummer 1.4509, mit lötbare Oberfläche.

3.3 Farbbeschichtete Bleche:

Aluminiumbleche und verzinkte beschichtete Stahlbleche sind in Standardfarben beschichtet ausgeführt.

Standardfarben sind Farben des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

3.4. Material/Oberflächen von Zubehör (z.B. Rinnenhaken, Rohrschellen) sind gemäß Material/Oberfläche der Rinnen und Rohre ausgeführt.

4. Dachneigung:

Sämtliche Positionen (ausgenommen Dach- und Gaupendeckungen sowie Dachdeckungen mit Dachplatten) gelten ohne Unterschied der Dachneigung bis 45 Grad.

5. Besondere Ausführungen:

5.1 Runde Ausführungen, sind Ausführungen in der Draufsicht betrachtet.

5.2 Gekrümmt Ausführungen, sind Ausführungen im Querschnitt betrachtet.

6. Einkalkulierte Leistungen:

Löt- bzw. Nietverbindungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zuschläge sind gemäß ÖNORM bei den Ausmaßberechnungen zu berücksichtigen, soweit dafür nicht eigene Positionen ausgeschrieben werden.

Kommentar:

Die Art und Weise von Oberflächenveredelungen und Beschichtungen sind über wählbare Vorbemerkungen auszusprechen.

Schutzeinrichtungen, Schutzgerüste und Fassadengerüste sind in einer eigenen Leistungsgruppe (Systemgerüste) beschrieben.

Frei zu formulieren sind (z.B.):

- Mehrdicken bei Blechen

- Erschwernisse bei einer Dachneigung über 45 Grad

- Witterungsschutz während der Bauphase

Literaturhinweise (z.B.):

- ÖNORM B 2221: Bauspenglerarbeiten - Werkvertragsnorm

- ÖNORM B 3521-1: Planung und Ausführung von Dacheindeckungen und Wandverkleidungen aus Metall - Teil 1: Bauspenglerarbeiten - handwerklich gefertigt

- ÖNORM B 3418: Planung und Ausführung von Schneeschutzsystemen auf Dächern

- Fachregeln für Bauspenglerarbeiten

2300 Wählbare Vorbemerkungen

230000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

230000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2300

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2303 Sonderkosten Bauspenglerarbeiten

230300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

230300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2303

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2305 Trennlagen u.Unterlagsstreifen

230500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

230500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2305

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2310 Saum-, Ichnen- u. Anschlussbleche, verzinkt

Im Folgenden sind Saum-, Ichnen- und Anschlussbleche aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben.

231000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

231000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2310

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2311 Dach- u. Wanddeckungen, verzinkt

Im Folgenden sind Dach- und Wanddeckungen aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben. Dachflächen sind begrenzt durch Traufen, Grat- oder Firstfalze, Übergriffe und Untergriffe.

- runde Ausführung: Ausführungen in der Draufsicht betrachtet
- gekrümmte Ausführung: Ausführungen im Querschnitt betrachtet

Kommentar:

Ein- oder Ablaufstutzen, rund oder eckig, für Flachdächer, einschließlich Anschlussflansch sind in den Materialgruppen Zink, Kupfer und Edelstahl beschrieben.

231100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

231100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2311

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2312 Rinnen,verzinkt

1. Allgemein:

Im Folgenden sind Rinnen aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Rinnenhaken werden mit einem Abstand über 70 bis 90 cm in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

3.1 Bei polygonalen Ausführungen (Draufsicht) von Rinnen werden die Rinnenwinkel am Anfang und am Ende der Rinne gesondert verrechnet.

3.2 Richtungsänderungen bei polygonalen Rinnen sind in eigenen Positionen beschrieben und werden als Aufzählungspositionen verrechnet.

Kommentar:

Stutzen sind in der Materialgruppe Zink und Edelstahl beschrieben.

231200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

231200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2312

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2313 Abfall-u.Dunstrohre,verzinkt

Im Folgenden sind Abfall- und Dunstrohre aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben.

231300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

231300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2313

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2314 Fassadenverblechungen,verzinkt

Im Folgenden sind Fassadenverblechungen aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben.

231400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

231400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2314

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2315 **Dehnungselemente, verzinkt**

Im Folgenden sind Dehnungselemente aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben.

231500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

231500Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2315**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2316 **Kaltdach-Lüftungsverblechung, verzinkt**

Im Folgenden sind Kaltdach- und Lüftungsverblechungen aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben.

231600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

231600Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2316**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2317 Schnee-u.Eisschutz,verzinkt

Im Folgenden sind Vorrichtungen für Schnee- und Eisschutz für Ein- bzw. Abdeckungen aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben.

Die zugehörigen Befestigungselemente (z.B. Haken, Klemmen) in gerader Ausführung sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

231700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

231700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2317

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2318 Flachdacheinfassung,verzinkt

Im Folgenden sind Flachdacheinfassungen aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben.

231800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

231800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2318

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2319 Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten,verzinkt

1. Allgemein:

Im Folgenden sind Deckungen aus vorgefertigten Metaldach- oder Wandplatten aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben.

2. Dachneigung:

Metaldachplatten werden bis zu einer Neigung von 45 Grad Dachneigung ausgeführt.

3. Befestigungsmaterial:

Alle Leistungen sind einschließlich des vom Erzeuger der Dachplatten vorgeschriebenen Befestigungsmaterials kalkuliert.

Kommentar:

Werkvertragsnorm ist die ÖNORM B 2221.

Sonstige Ausführungen, die zu den Dachplattendeckungen benötigt werden, können mit den Positionen der entsprechenden Unterleistungsgruppen ausgeschrieben werden (z.B. Ichnen, Anschlussbleche, Rinnen, Dachfenster).

231900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

231900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2319

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

231A + Dach-u.Wanddeckungen,verzinkt - Ergänzungen (ABD)

231A00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

231A00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 231A

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

231E + Dehnungselemente, verzinkt - Ergänzungen (ABD)

231E00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

231E00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 231E

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2320 Saum-, Ichsens- u. Anschlussbleche, Zink

Im Folgenden sind Saum-, Ichsens- und Anschlussbleche aus Zinkblech (Zink) beschrieben.

232000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

232000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2320

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2321 Dach-u.Wanddeckungen,Zink

Im Folgenden sind Dach- und Wanddeckungen aus Zinkblech (Zink) beschrieben.

Dachflächen sind begrenzt durch Traufen, Grat- oder Firstfalze, Übergriffe und Untergriffe.

- runde Ausführung: Ausführungen in der Draufsicht betrachtet
- gekrümmte Ausführung: Ausführungen im Querschnitt betrachtet

232100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

232100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2321

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2322 Rinnen,Zink

1. Allgemein:

Im Folgenden sind Rinnen aus Zinkblech (Zink) beschrieben.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Rinnenhaken werden mit einem Abstand über 70 bis 90 cm in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

3.1 Bei polygonalen Ausführungen (Draufsicht) von Rinnen werden die Rinnenwinkel am Anfang und am Ende der Rinne gesondert verrechnet.

3.2 Richtungsänderungen bei polygonalen Rinnen sind in eigenen Positionen beschrieben und werden als Aufzahlungspositionen verrechnet.

232200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

232200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2322

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

--

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

--

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2323 Abfall-u.Dunstrohre,Zink

Im Folgenden sind Abfall- und Dunstrohre aus Zinkblech (Zink) beschrieben.

232300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

232300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2323

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2324 Fassadenverblechungen,Zink

Im Folgenden sind Fassadenverblechungen aus Zinkblech (Zink) beschrieben.

232400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

232400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2324

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2325 Dehnungselemente,Zink

Im Folgenden sind Dehnungselemente aus Zinkblech (Zink) beschrieben.

232500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

232500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2325

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2326 Kaltdach-Lüftungsverblechung,Zink

Im Folgenden sind Kaltdach- und Lüftungsverblechungen aus Zinkblech (Zink) beschrieben.

232600 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

232600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2326

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2327 Schnee-u.Eisschutz,Zink

Im Folgenden sind Vorrichtungen für Schnee- und Eisschutz für Ein- bzw. Abdeckungen aus Zinkblech (Zink) beschrieben.

Die zugehörigen Befestigungselemente (z.B. Haken, Klemmen) in gerader Ausführung sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

232700 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

232700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2327

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2328 Flachdacheinfassung,Zink

Im Folgenden sind Flachdacheinfassungen aus Zinkblech (Zink) beschrieben.

Schutzanstriche sind in eigenen Positionen beschrieben.

Kommentar:

Saumstreifen, Patentsaumstreifen und sonstige Leistungen bzw. Ausführungen sind in eigenen Positionen z.B. in der ULG Saum-, Ichnen- und Anschlussbleche auszusprechen.

232800 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

232800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2328

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2329 Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten,Zink

1. Allgemein:

Im Folgenden sind Deckungen aus vorgefertigten Metaldach- oder Wandplatten aus Zinkblech (Zink) beschrieben.

2. Dachneigung:

Metaldachplatten werden bis zu einer Neigung von 45 Grad Dachneigung ausgeführt.

3. Befestigungsmaterial:

Alle Leistungen sind einschließlich des vom Erzeuger der Dachplatten vorgeschriebenen Befestigungsmaterials kalkuliert.

Kommentar:

Werkvertragsnorm ist die ÖNORM B 2221.

Sonstige Ausführungen, die zu den Dachplattendeckungen benötigt werden, können mit den Positionen der entsprechenden Unterleistungsgruppen ausgeschrieben werden (z.B. Ixsen, Anschlussbleche, Rinnen, Dachfenster).

232900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

232900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2329

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

232A + Saum-,Ixsen-u.Anschlussbleche,Zink - Erg. (ABD)

232A00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

232A00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 232A

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

--

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

--

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

232E + Dehnungselemente,Zink - Ergänzungen (ABD)

232E00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

232E00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 232E

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2330 Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,Kupfer

Im Folgenden sind Saum-, Ichsen- und Anschlussbleche aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben.

233000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

233000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2330

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2331 Dach-u.Wanddeckungen,Kupfer

Im Folgenden sind Dach- und Wanddeckungen aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben. Dachflächen sind begrenzt durch Traufen, Grat- oder Firstfalze, Übergriffe und Untergriffe.

- runde Ausführung: Ausführungen in der Draufsicht betrachtet
- gekrümmte Ausführung: Ausführungen im Querschnitt betrachtet

233100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

233100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2331

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2332 Rinnen,Kupfer

1. Allgemein:

Im Folgenden sind Rinnen aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Rinnenhaken werden mit einem Abstand über 70 bis 90 cm in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

3.1 Bei polygonalen Ausführungen (Draufsicht) von Rinnen werden die Rinnenwinkel am Anfang und am Ende der Rinne gesondert verrechnet.

3.2 Richtungsänderungen bei polygonalen Rinnen sind in eigenen Positionen beschrieben und werden als Aufzahlungspositionen verrechnet.

233200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

233200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2332

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

--

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

--

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2333 Abfall-u.Dunstrohre,Kupfer

Im Folgenden sind Abfall- und Dunstrohre aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben.

233300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

233300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2333

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2334 Fassadenverblechungen,Kupfer

Im Folgenden sind Fassadenverblechungen aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben.

233400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

233400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2334

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2335 Dehnungselemente, Kupfer

Im Folgenden sind Dehnungselemente aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben.

233500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

233500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2335

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2336 Kaltdach-Lüftungsverblechung, Kupfer

Im Folgenden sind Kaltdach- und Lüftungsverblechungen aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben.

233600 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

233600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2336

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2337 Schnee-u.Eisschutz,Kupfer

Im Folgenden sind Vorrichtungen für Schnee- und Eisschutz für Ein- bzw. Abdeckungen aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben.

Die zugehörigen Befestigungselemente (z.B. Haken, Klemmen) in gerader Ausführung sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

233700 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

233700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2337

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2338 Flachdacheinfassung,Kupfer

Im Folgenden sind Flachdacheinfassungen aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben.

Kommentar:

Saumstreifen, Patentsaumstreifen und sonstige Leistungen bzw. Ausführungen sind in eigenen Positionen z.B. in der ULG Saum-, Ichs- und Anschlussbleche auszuschreiben.

233800 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

233800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2338

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2339 Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten,Kupfer

1. Allgemein:

Im Folgenden sind Deckungen aus vorgefertigten Metaldach- oder Wandplatten aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben.

2. Dachneigung:

Metaldachplatten werden bis zu einer Neigung von 45 Grad Dachneigung ausgeführt.

3. Befestigungsmaterial:

Alle Leistungen sind einschließlich des vom Erzeuger der Dachplatten vorgeschriebenen Befestigungsmaterials kalkuliert.

Kommentar:

Werkvertragsnorm ist die ÖNORM B 2221.

Sonstige Ausführungen, die zu den Dachplattendeckungen benötigt werden, können mit den Positionen der entsprechenden Unterleistungsgruppen ausgeschrieben werden (z.B. Ixhsen, Anschlussbleche, Rinnen, Dachfenster).

233900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

233900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2339

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

233E + Dehnungselemente,Kupfer - Ergänzungen (ABD)

233E00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

233E00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 233E

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2340 Saum-, Ichsens- u. Anschlussbleche, Aluminium

Im Folgenden sind Saum-, Ichsens- und Anschlussbleche aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben.

234000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

234000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2340

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2341 Dach- u. Wanddeckungen, Aluminium

Im Folgenden sind Dach- und Wanddeckungen aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben.

Dachflächen sind begrenzt durch Traufen, Grat- oder Firstfalze, Übergriffe und Untergriffe.

- runde Ausführung: Ausführungen in der Draufsicht betrachtet
- gekrümmte Ausführung: Ausführungen im Querschnitt betrachtet

Kommentar:

Ein- oder Ablaufstutzen, rund oder eckig, für Flachdächer, einschließlich Anschlussflansch sind in den Materialgruppen Zink, Kupfer und Edelstahl beschrieben.

234100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

234100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2341

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

--

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

--

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2342 Rinnen,Aluminium

1. Allgemein:

Im Folgenden sind Rinnen aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Rinnenhaken werden mit einem Abstand über 70 bis 90 cm in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

3.1 Bei polygonalen Ausführungen (Draufsicht) von Rinnen werden die Rinnenwinkel am Anfang und am Ende der Rinne gesondert verrechnet.

3.2 Richtungsänderungen bei polygonalen Rinnen sind in eigenen Positionen beschrieben und werden als Aufzählungspositionen verrechnet.

Kommentar:

Stützen sind in der Materialgruppe Zink und Edelstahl beschrieben.

234200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

234200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2342

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2343 Abfall-u.Dunstrohre,Aluminium

Im Folgenden sind Abfall- und Dunstrohre aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben.

234300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

234300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2343

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2344 Fassadenverblechungen, Aluminium

Im Folgenden sind Fassadenverblechungen aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben.

234400

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

234400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2344

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2345 Dehnungselemente, Aluminium

Im Folgenden sind Dehnungselemente aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben.

234500

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

234500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2345

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2346 Kaldach-Lüftungsverblechung, Aluminium

Im Folgenden sind Kaldach- und Lüftungsverblechungen aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben.

234600 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

234600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2346

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2347 Schnee-u.Eisschutz, Aluminium

Im Folgenden sind Vorrichtungen für Schnee- und Eisschutz für Ein- bzw. Abdeckungen aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben.

Die zugehörigen Befestigungselemente (z.B. Haken, Klemmen) in gerader Ausführung sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Schneerechen (Gitter) mit 3 Stangendurchzügen sind frei zu formulieren.

234700 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

234700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2347

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2348 Flachdacheinfassung, Aluminium

Im Folgenden sind Flachdacheinfassungen aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben.

234800 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

234800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2348

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2349 Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten, Aluminium**1. Allgemein:**

Im Folgenden sind Deckungen aus vorgefertigten Metaldach- oder Wandplatten aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben.

2. Dachneigung:

Metaldachplatten werden bis zu einer Neigung von 45 Grad Dachneigung ausgeführt.

3. Befestigungsmaterial:

Alle Leistungen sind einschließlich des vom Erzeuger der Dachplatten vorgeschriebenen Befestigungsmaterials kalkuliert.

Kommentar:

Werkvertragsnorm ist die ÖNORM B 2221.

Sonstige Ausführungen, die zu den Dachplattendeckungen benötigt werden, können mit den Positionen der entsprechenden Unterleistungsgruppen ausgeschrieben werden (z.B. Ichen, Anschlussbleche, Rinnen, Dachfenster).

234900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

234900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2349

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

234B + Rinnen,Aluminium - Ergänzungen (ABD)

234B00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

234B00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 234B

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2350 Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,Edelstahl

Im Folgenden sind Saum-, Ichsen- und Anschlussbleche aus Edelstahl (Edelst.) beschrieben.

235000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

235000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2350

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2351 Dach-u.Wanddeckungen,Edelstahl

Im Folgenden sind Dach- und Wanddeckungen aus Edelstahl (Edelst.) beschrieben.

Dachflächen sind begrenzt durch Traufen, Grat- oder Firstfalze, Übergriffe und Untergriffe.

- runde Ausführung: Ausführungen in der Draufsicht betrachtet
- gekrümmte Ausführung: Ausführungen im Querschnitt betrachtet

235100

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

235100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2351

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2352

Rinnen,Edelstahl**1. Allgemein:**

Im Folgenden sind Rinnen aus Edelstahl (Edelst.) beschrieben.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Rinnenhaken werden mit einem Abstand über 70 bis 90 cm in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

3.1 Bei polygonalen Ausführungen (Draufsicht) von Rinnen werden die Rinnenwinkel am Anfang und am Ende der Rinne gesondert verrechnet.

3.2 Richtungsänderungen bei polygonalen Rinnen sind in eigenen Positionen beschrieben und werden als Aufzählungspositionen verrechnet.

235200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

235200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2352

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2353 Abfall-u.Dunstrohre,Edelstahl

Im Folgenden sind Abfall- und Dunstrohre aus Edelstahl (Edelst.) beschrieben.

235300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

235300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2353

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2354 Fassadenverblechungen,Edelstahl

Im Folgenden sind Fassadenverblechungen aus Edelstahl (Edelst.) beschrieben.

235400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

235400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2354

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2355 **Dehnungselemente,Edelstahl**

Im Folgenden sind Dehnungselemente aus Edelstahl (Edelst.) beschrieben.

235500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

235500Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2355**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2356 **Kaltdach-Lüftungsverblechung,Edelstahl**

Im Folgenden sind Kaltdach- und Lüftungsverblechungen aus Edelstahl (Edelst.) beschrieben.

235600 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

235600Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2356**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2357 Schnee-u.Eisschutz,Edelstahl

Im Folgenden sind Vorrichtungen für Schnee- und Eisschutz für Ein- bzw. Abdeckungen aus Edelstahl (Edelst.) beschrieben.

Die zugehörigen Befestigungselemente (z.B. Haken, Klemmen) in gerader Ausführung sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

235700 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

235700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2357

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2358 Flachdacheinfassung,Edelstahl

Im Folgenden sind Flachdacheinfassungen aus Edelstahl (Edelst.) beschrieben.

Kommentar:

Saumstreifen, Patentsaumstreifen und sonstige Leistungen bzw. Ausführungen sind in eigenen Positionen z.B. in der ULG Saum-, Ichs- und Anschlussbleche auszuschreiben.

235800 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

235800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2358

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

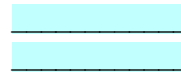
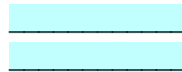
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

--

--



Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2359 Vorgefertigte Metalldach-/Wandplatten,Edelstahl

1. Allgemein:

Im Folgenden sind Deckungen aus vorgefertigten Metalldach- oder Wandplatten aus Edelstahl (Edelst.) beschrieben.

2. Dachneigung:

Metalldachplatten werden bis zu einer Neigung von 45 Grad Dachneigung ausgeführt.

3. Befestigungsmaterial:

Alle Leistungen sind einschließlich des vom Erzeuger der Dachplatten vorgeschriebenen Befestigungsmaterials kalkuliert.

Kommentar:

Werkvertragsnorm ist die ÖNORM B 2221.

Sonstige Ausführungen, die zu den Dachplattendeckungen benötigt werden, können mit den Positionen der entsprechenden Unterleistungsgruppen ausgeschrieben werden (z.B. Ixsen, Anschlussbleche, Rinnen, Dachfenster).

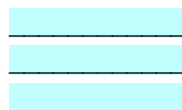
235900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

235900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2359

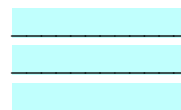
Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:



Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:



Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

235E + Dehnungselemente,Edelstahl - Ergänzungen (ABD)

235E00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

235E00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 235E

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2360 Saum-, Ichen- u. Anschlussbleche, verzinkt beschichtet

Im Folgenden sind Saum-, Ichen- und Anschlussbleche aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.

236000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

236000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2360

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2361 Dach- u. Wanddeckungen, verzinkt beschichtet

Im Folgenden sind Dach- und Wanddeckungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.

Dachflächen sind begrenzt durch Traufen, Grat- oder Firstfalze, Übergriffe und Untergriffe.

- runde Ausführung: Ausführungen in der Draufsicht betrachtet
- gekrümmte Ausführung: Ausführungen im Querschnitt betrachtet

236100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

236100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2361

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2362 Rinnen, verzinkt beschichtet

1. Allgemein:

Im Folgenden sind Rinnen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Rinnenhaken werden mit einem Abstand über 70 bis 90 cm in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

3.1 Bei polygonalen Ausführungen (Draufsicht) von Rinnen werden die Rinnenwinkel am Anfang und am Ende der Rinne gesondert verrechnet.

3.2 Richtungsänderungen bei polygonalen Rinnen sind in eigenen Positionen beschrieben und werden als Aufzählungspositionen verrechnet.

Kommentar:

Stützen sind in der Materialgruppe Zink und Edelstahl beschrieben.

236200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

236200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2362

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2363 Abfall-u.Dunstrohre,verzinkt beschichtet

Im Folgenden sind Abfall- und Dunstrohre aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.

236300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

236300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2363

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2364 Fassadenverblechungen,verzinkt beschichtet

Im Folgenden sind Fassadenverblechungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.

236400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

236400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2364

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2365 Dehnungselemente,verzinkt beschichtet

Im Folgenden sind Dehnungselemente aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.

236500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

236500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2365

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2366 Kaltdach-Lüftungsverblechung, verzinkt beschichtet

Im Folgenden sind Kaltdach- und Lüftungsverblechungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.

236600 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

236600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2366

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2367 Schnee-u.Eisschutz, verzinkt beschichtet

Im Folgenden sind Vorrichtungen für Schnee- und Eisschutz für Ein- bzw. Abdeckungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.

Die zugehörigen Befestigungselemente (z.B. Haken, Klemmen) in gerader Ausführung sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

236700 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

236700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2367

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2368 Flachdacheinfassung, verzinkt beschichtet

Im Folgenden sind Flachdacheinfassungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.

236800 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

236800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2368

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2369 Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten, verzinkt beschichtet

1. Allgemein:

Im Folgenden sind Deckungen aus vorgefertigten Metaldach- oder Wandplatten aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.

2. Dachneigung:

Metaldachplatten werden bis zu einer Neigung von 45 Grad Dachneigung ausgeführt.

3. Befestigungsmaterial:

Alle Leistungen sind einschließlich des vom Erzeuger der Dachplatten vorgeschriebenen Befestigungsmaterials kalkuliert.

Kommentar:

Werkvertragsnorm ist die ÖNORM B 2221.

Sonstige Ausführungen, die zu den Dachplattendeckungen benötigt werden, können mit den Positionen der entsprechenden Unterleistungsgruppen ausgeschrieben werden (z.B. Ichen, Anschlussbleche, Rinnen, Dachfenster).

236900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

236900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2369

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2370 Sonstiges

237000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

237000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2370

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2380 Instandsetzungsarbeiten

1. Blechart:

Alle Positionen gelten ohne Unterschied der Blechart.

2. Einkalkulierte Leistungen:

2.1 Alle Blechteile werden sorgfältig überprüft, Schadenstellen instandgesetzt, verbogene Teile ausgerichtet und z.B. lockere Putzleisten und Rohrschellen befestigt. Dachrinnen, Abfallrohre, Putzstücke werden gereinigt, fehlende oder stark beschädigte Teile werden durch neue ersetzt.

2.2 Der Abtransport des Altmaterials und die Entsorgung ist in den Einheitspreis einkalkuliert.

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

3. Aufmaß- und Abrechnungsregeln:

3.1 Die Summe der ausgewechselten Teile beträgt nicht mehr als 10 Prozent der Gesamtmenge.

3.2 Neue Einzelteile bis 1 m² oder bis 1 m Länge werden in die Einheitspreise der Instandsetzungsarbeiten einkalkuliert.

3.3 Neu hergestellte Teile über 1 m² oder über 1 m Länge sind in eigenen Positionen beschrieben und vom Gesamt-Ausmaß der Instandsetzungsarbeiten abzuziehen.

Kommentar:

Genaue Angaben über die Blechart können mit zusätzlichen (frei formulierten) Vorbemerkungen bestimmt werden.

Einzelteile über 1 m² oder über 1 m Länge sind mit den Positionen für Abbrucharbeiten (LG02) auszuschreiben.

Das Einpassen neuer Teile ist mit Positionen der Neuerstellung/-errichtung auszuschreiben.

238000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

238000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2380

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2381 Beschichtungen

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

238100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

238100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2381

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2390

Regieleistungen

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

239000

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

239000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2390

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23AA + Wählbare Vorbemerkungen (Uginox)

23AA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

23AA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23AA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23AB + Sonderkosten Bauspenglerarbeiten (Uginox)

23AB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

23AB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23AB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23AC + Trennlagen u.Unterlagsstreifen (Uginox)

Version: 2021-04

Leistungsumfang:

Im folgenden wird das Liefern und Montieren beschrieben. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabebezugsgesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23AC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

23AC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23AC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23AD + Saum-, Ichen- u. Anschlussbleche Uginox-Edelstahl

Version: 2021-04

Im Folgenden sind Saum-, Ichen- und Anschlussbleche aus Uginox-Edelstahl (Uginox) beschrieben.

Leistungsumfang:

Im folgenden wird das Liefern und Montieren beschrieben. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

Allgemeine Vorbemerkungen und Technische Informationen:

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern. Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten. Aperam übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Die Richtlinien des Materialherstellers „Technische Informationen – Unsere Edelstähle für Dach und Fassade, UGINOX Patina – UGINOX Top“ sind zu berücksichtigen und können bei

Aperam Stainless Services & Solutions Austria GmbH

Traunuferstraße 110a

A – 4052 Ansfelden

Telefon +43 (0)7229 82920

Fax +43 (0)7229 82920 13

uginox@aperam.com

www.uginox.com

bezogen werden oder unter <https://www.uginox.com/de/dokumentation/> direkt abgerufen werden.

Werkstoffe:

Rostfreier Stahl ist eine Eisen-Kohlenstofflegierung mit weniger als 1,2% Kohlenstoff und mindestens 10,5% Chrom. Der Chromanteil verleiht dem rostfreien Stahl seine Korrosionsbeständigkeit und ermöglicht die natürliche, kontinuierliche Entstehung eines Chromoxids (Passivschicht) an der Oberfläche. Die Passivschicht schützt den Stahl gegen Korrosion und regeneriert sich auf natürliche Weise in Kontakt mit der Luftfeuchtigkeit oder Wasser.

Rostfreier Stahl ist ein umweltfreundlicher Werkstoff der unbegrenzt wiederverwertet werden kann. Im Baubereich liegt die effektive Wiederverwertungsquote bei annähernd 100%. Edelstahl ist beständig und gegenüber seiner Umgebung absolut neutral: bei Kontakt mit Elementen wie Wasser setzt er keine Stoffe frei, welche die Zusammensetzung beeinträchtigen könnten. Die lange Nutzungsdauer von Edelstahl (80 Jahre laut Bau-EPD Nutzungsdauerkatalog unter www.bau-epd.at) wird den Anforderungen einer nachhaltigen Bauausführung gerecht.

Die Korrosionsbeständigkeit des rostfreien Stahls und seine physikalischen Eigenschaften können durch weitere Legierungselemente wie zB Nickel, Molybdän, Titan oder Niob optimiert werden.

Die angeführten UGINOX Werkstoffe basieren auf rostfreiem Stahl mit einem erhöhten Chromanteil und sind hinsichtlich ihrer Korrosionsbeständigkeit, Umformbarkeit und Verarbeitungsmöglichkeiten für Anwendungen in der Gebäudehülle (Dach, Fassade, Dachentwässerung) geeignet.

Chemische Zusammensetzung (Typische Werte) in %

Werksbezeichnung	Werkstoff	Kurzbezeichnung	C	Si	Mn	Cr	Ti+Nb	Ni	Mo
Uginox Patina K41	1.4509	X2CrTiNb18	0,015	0,60	0,30	17,80	0,65	-	-
Uginox Top 304	1.4301	X5CrNi18-10	0,05	0,40	1,10	18,20	-	8,05	-
Uginox Top 316L	1.4404	X2CrNiMo17-12-2	0,025	0,40	1,20	16,80	-	10,10	2,10

Hinweis: Andere Werkstoffe auf Anfrage.

Die Produkte erfüllen die Anforderungen der EN 10088-2 Technische Lieferbedingungen für Blech und Band aus korrosionsbeständigen Stählen für allgemeine Verwendung bzw. EN 10088-4 Technische Lieferbedingungen für Blech und Band aus korrosionsbeständigen Stählen für das Bauwesen und EN 502 für Edelstahlbleche.

Einsatzgebiete:

Uginox Patina K41 (Werkstoffnummer 1.4509) und Uginox Top 304 (Werkstoffnummer 1.4301) sind für Metaldeckungen und Dachentwässerungen im städtischen und ländlichen Bereich mit üblichen Umweltbedingungen und ohne nennenswerte Belastungen geeignet.

Für erhöhte Korrosionsbeständigkeit mit mäßiger Belastung ohne Aufkonzentration (Anreicherung) ist aufgrund des Molybdänzusatzes Uginox Top 316L (Werkstoff 1.4404) geeignet. Die Beständigkeit in stark belasteten Bereichen wird nur in Verbindung mit einer regelmäßigen Reinigung erreicht. Beim Einsatz von Auftausalz ist für belastete Bereiche (zB Gebäudesockel) ein Reinigungskonzept erforderlich.

Hinweis: Im Bereich von Dachbegrünungen und bei Kontakt mit Humussäuren wird die Verwendung von Werkstoffen mit höherer Korrosionsbeständigkeit zB Uginox Top 316L (Werkstoff 1.4404) empfohlen.

Temperatureinsatzbereich:

Uginox Patina und Uginox Top können ohne besondere Maßnahmen bei niedrigen Temperaturen (auch bei Minusgraden) ohne die Gefahr von Sprödbrüchen oder Haarrissbildung verarbeitet werden. Ein Vorwärmen von Uginox Patina und Uginox Top ist nicht erforderlich.

Beständigkeit gegen Bitumen- und Tauwasserkorrosion:

Uginox Patina und Uginox Top unterliegen keiner Beeinträchtigung durch Abbauprodukte bitumenhaltiger Produkte (keine Bitumenkorrosion). Sie sind beständig gegen die sogenannte Tau- oder Heißwasserkorrosion, d.h. gegen durch auf der Unterseite der Metaldeckung ausfallendes Tauwasser („Kondenswasser“).

Materialdicken:

Für Falzdeckungen aus Edelstahl, für Einbindungen in Abdichtungen, sowie für Einlegerinnen und Schutzbleche < 1000 mm Zuschnittbreite, ist die Mindestmaterialdicke 0,5 mm laut ÖNORM B 3521-1.

Die Standardblechdicke von Uginox Patina und Uginox Top beträgt 0,5 mm.

Für Einlegerinnen und Schutzbleche > 1000 mm Zuschnittbreite, sowie für Stützbleche ist die Mindestmaterialdicke mit 0,8 mm vorgegeben. Für diese Anwendungen ist mit Uginox Top in Mindestblechdicke 0,8 mm zu planen.

Hinweis: Da Spenglerarbeiten mit Dünnblechen ausgeführt werden, ist eine gewisse Welligkeit durch material-, temperatur- oder prozessbedingte Verformung nicht immer vermeidbar.

Thermisch bedingte Dehnung:

Die Wärmeausdehnung bei einer Temperaturdifferenz $\Delta T = 100^\circ\text{C}$ beträgt bei Uginox Patina 1,1 mm/m und bei Uginox Top 1,6 mm/m. Die Ausdehnung der Bleche ist in der Erarbeitung und Ausführung von Detailausbildungen sowohl in Längs- wie auch in Querrichtung zu berücksichtigen. Verbindungen und Befestigungen sind so auszuführen, dass sich die Bauteile den jeweiligen Temperaturverhältnissen und Erfordernissen entsprechend ungehindert, ausdehnen, zusammenziehen oder verschieben können.

Folgende maximale Abstände gelten für den Einbau von Dehnungselementen bei Uginox Patina:

- Einfassungen von Abdichtungen (Bitumen/Flüssigkunststoff): 8,0 m
- Hängerinnen: 15,0 m
- Saumrinnen: 12,0 m
- Einlegerinnen: 8,0 m
- Bodenrinnen: 10,0 m

Zu Ecken und Enden gelten die halben Abstände.

Folgende maximale Abstände gelten für den Einbau von Dehnungselementen bei Uginox Top:

- Einfassungen von Abdichtungen (Bitumen/Flüssigkunststoff): 6,0 m

- Hängerinnen: 15,0 m
- Saumrinnen: 12,0 m
- Einlegerinnen: 8,0 m
- Bodenrinnen: 10,0 m

Zu Ecken und Enden gelten die halben Abstände.

In Sichtbereichen sind EPDM-Dilatationen mit einer Abdeckung zu versehen.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 23AD00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

Hinweis: Es sind grundsätzlich Edelstahlbleche mit lötbare Oberfläche zu verwenden.

Hinweis: Es ist Flussmittel/Lötlösung auf Basis von Phosphorsäure zB „Ferrinox“ zu verwenden. Flussmittel-/Lötlösungsrückstände sind zu vermeiden. Flussmittel/Lötlösung das Chloride enthält, darf nicht verwendet werden.

23AD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23AD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23AE + Dach- u. Wanddeckungen, Uginox-Edelstahl rostfrei

Version: 2021-04

Im Folgenden sind Dach- und Wanddeckungen aus Uginox-Edelstahl (Uginox) beschrieben.

Dachflächen sind begrenzt durch Traufe, Grat- oder Firstfalze, Übergriffe und Untergriffe.

- runde Ausführung: Ausführung in der Draufsicht betrachtet
- gekrümmte Ausführung: Ausführung im Querschnitt betrachtet

Leistungsumfang:

Im folgenden wird das Liefern und Montieren beschrieben. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

Allgemeine Vorbemerkungen und Technische Informationen:

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern. Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten. Aperam übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Die Richtlinien des Materialherstellers „Technische Informationen – Unsere Edelstähle für Dach und Fassade, UGINOX Patina – UGINOX Top“ sind zu berücksichtigen und können bei

Aperam Stainless Services & Solutions Austria GmbH

Traunuferstraße 110a

A – 4052 Ansfelden

Telefon +43 (0)7229 82920

Fax +43 (0)7229 82920 13

uginox@aperam.com

www.uginox.com

bezogen werden oder unter <https://www.uginox.com/de/dokumentation/> direkt abgerufen werden.

Werkstoffe:

Rostfreier Stahl ist eine Eisen-Kohlenstofflegierung mit weniger als 1,2% Kohlenstoff und mindestens 10,5% Chrom. Der Chromanteil verleiht dem rostfreien Stahl seine Korrosionsbeständigkeit und ermöglicht die natürliche, kontinuierliche Entstehung eines Chromoxids (Passivschicht) an der Oberfläche. Die Passivschicht schützt den Stahl gegen Korrosion und regeneriert sich auf natürliche Weise in Kontakt mit der Luftfeuchtigkeit oder Wasser.

Rostfreier Stahl ist ein umweltfreundlicher Werkstoff der unbegrenzt wiederverwertet werden kann. Im Baubereich liegt die effektive Wiederverwertungsquote bei annähernd 100%. Edelstahl ist beständig und gegenüber seiner Umgebung absolut neutral: bei Kontakt mit Elementen wie Wasser setzt er keine Stoffe frei, welche die Zusammensetzung beeinträchtigen könnten. Die lange Nutzungsdauer von Edelstahl (80 Jahre laut Bau-EPD Nutzungsdauerkatalog unter www.bau-epd.at) wird den Anforderungen einer nachhaltigen Bauausführung gerecht.

Die Korrosionsbeständigkeit des rostfreien Stahls und seine physikalischen Eigenschaften können durch weitere Legierungselemente wie zB Nickel, Molybdän, Titan oder Niob optimiert werden.

Die angeführten UGINOX Werkstoffe basieren auf rostfreiem Stahl mit einem erhöhten Chromanteil und sind hinsichtlich ihrer Korrosionsbeständigkeit, Umformbarkeit und Verarbeitungsmöglichkeiten für Anwendungen in der Gebäudehülle (Dach, Fassade, Dachentwässerung) geeignet.

Chemische Zusammensetzung (Typische Werte) in %

Werksbezeichnung	Werkstoff	Kurzbezeichnung	C	Si	Mn	Cr	Ti+Nb	Ni	Mo
Uginox Patina K41	1.4509	X2CrTiNb18	0,015	0,60	0,30	17,80	0,65	-	-
Uginox Top 304	1.4301	X5CrNi18-10	0,05	0,40	1,10	18,20	-	8,05	-
Uginox Top 316L	1.4404	X2CrNiMo17-12-2	0,025	0,40	1,20	16,80	-	10,10	2,10

Hinweis: Andere Werkstoffe auf Anfrage.

Die Produkte erfüllen die Anforderungen der EN 10088-2 Technische Lieferbedingungen für

Blech und Band aus korrosionsbeständigen Stählen für allgemeine Verwendung bzw. EN 10088-4 Technische Lieferbedingungen für Blech und Band aus korrosionsbeständigen Stählen für das Bauwesen und EN 502 für Edelstahlbleche.

Einsatzgebiete:

Uginox Patina K41 (Werkstoffnummer 1.4509) und Uginox Top 304 (Werkstoffnummer 1.4301) sind für Metaldeckungen und Dachentwässerungen im städtischen und ländlichen Bereich mit üblichen Umweltbedingungen und ohne nennenswerte Belastungen geeignet.

Für erhöhte Korrosionsbeständigkeit mit mäßiger Belastung ohne Aufkonzentration (Anreicherung) ist aufgrund des Molybdänzusatzes Uginox Top 316L (Werkstoff 1.4404) geeignet. Die Beständigkeit in stark belasteten Bereichen wird nur in Verbindung mit einer regelmäßigen Reinigung erreicht. Beim Einsatz von Auftausalz ist für belastete Bereiche (zB Gebäudesockel) ein Reinigungskonzept erforderlich.

Temperatureinsatzbereich:

Uginox Patina und Uginox Top können ohne besondere Maßnahmen bei niedrigen Temperaturen (auch bei Minusgraden) ohne die Gefahr von Sprödbrüchen oder Haarrissbildung verarbeitet werden. Ein Vorwärmen von Uginox Patina und Uginox Top ist nicht erforderlich.

Beständigkeit gegen Bitumen- und Tauwasserkorrosion:

Uginox Patina und Uginox Top unterliegen keiner Beeinträchtigung durch Abbauprodukte bitumenhaltiger Produkte (keine Bitumenkorrosion). Sie sind beständig gegen die sogenannte Tau- oder Heißwasserkorrosion, d.h. gegen durch auf der Unterseite der Metaldeckung ausfallendes Tauwasser („Kondenswasser“).

Materialdicken:

Für Falzdeckungen aus Edelstahl, für Einbindungen in Abdichtungen, sowie für Einlegerinnen und Schutzbleche < 1000 mm Zuschnittbreite, ist die Mindestmaterialdicke 0,5 mm laut ÖNORM B 3521-1.

Die Standardblechdicke von Uginox Patina und Uginox Top beträgt 0,5 mm.

Für Einlegerinnen und Schutzbleche > 1000 mm Zuschnittbreite, sowie für Stützbleche ist die Mindestmaterialdicke mit 0,8 mm vorgegeben. Für diese Anwendungen ist mit Uginox Top in Mindestblechdicke 0,8 mm zu planen.

Hinweis: Da Spenglerarbeiten mit Dünnblechen ausgeführt werden, ist eine gewisse Welligkeit durch material-, temperatur- oder prozessbedingte Verformung nicht immer vermeidbar.

Scharenbreiten, Haftabstände, Dimensionierung:

Die Bemessung von Haftabstand und Scharenbreite hat nach ÖNORM B 3521-1 zu erfolgen. Die maximale Scharenbreite beträgt 600 mm (Bandbreite 670 mm) bei Ausführung mit Unterdach oder Trennlage.

Auf Basis der vereinfachten Bemessung laut ÖNORM B 3521-1 Tabelle 7 werden die maximalen Scharenbreiten mit 500 mm (Bandbreite 580 mm) oder 430 mm (Bandbreite 500 mm) empfohlen.

Scharlängen:

Scharnlängen von 14 m bei Uginox Patina und Scharnlängen von 10 m bei Uginox Top laut ÖNORM B 3521-1:2012. Größere Scharnlängen sind bei entsprechender Planung möglich (Ausführung mit reduzierter Scharenbreite, Einsatz von Langschiebhaften, entsprechende Konstruktion und Detailausbildung von Dehnungsmöglichkeiten) und bei entsprechender Gleitfähigkeit der Trennlage.

Festhaftbereich:

Anordnung des Festhaftbereiches über eine Länge von 1 bis 3 m (je nach Scharnlänge) bei Ausführung ohne Durchbrüche (Fixpunkte):

Dachneigung	Lage des Festhaftbereiches
3° bis 5°	Mitte der Scharnlänge
über 5° bis 10°	Oberer 1/3-Punkt der Scharnlänge
über 10° bis 30°	Oberer 1/4-Punkt der Scharnlänge

über 30°

Firstbereich

Befestigungsmittel:

Es sind ausschließlich Edelstahlhafter mit gerundeten Ecken zu verwenden. Die Befestigung der Hafter erfolgt durch gerillte Edelstahlnägeln (2,8 x 25 mm) oder Senkkopfschrauben aus Edelstahl (4 x 25 mm). Bei Verwendung einer strukturierten Trennlage sind geeignete Hafter zu verwenden.

Falzdichtung:

Gefalzte Dacheindeckungen verhindern den Eintritt von frei abfließendem Niederschlagswasser. Die Sicherheit gegen rück- oder aufgestautes Wasser erfordert zusätzliche Maßnahmen. Um die Sicherheit gegenüber Feuchtigkeitseintritt zu erhöhen, sind Dacheindeckungen aus Uginox mit einer Zusatzmaßnahme auszuführen.

Thermisch bedingte Dehnung:

Die Wärmeausdehnung bei einer Scharlänge von 10 m und einer Temperaturdifferenz $\Delta T = 100^\circ\text{C}$ beträgt bei Uginox Patina 1,1 cm und bei Uginox Top 1,6 cm. Die Ausdehnung der Bleche ist in der Erarbeitung und Ausführung von Detailausbildungen sowohl in Längs- wie auch in Querrichtung zu berücksichtigen. Verbindungen und Befestigungen sind so auszuführen, dass sich die Bauteile den jeweiligen Temperaturverhältnissen und Erfordernissen entsprechend ungehindert, ausdehnen, zusammenziehen oder verschieben können.

Folgende maximale Abstände gelten für den Einbau von Dehnungselementen bei Uginox Patina:

- Einfassungen von Abdichtungen (Bitumen/Flüssigkunststoff): 8,0 m
- Hängerinnen: 15,0 m
- Saumrinnen: 12,0 m
- Einlegerinnen: 8,0 m
- Bodenrinnen: 10,0 m

Zu Ecken und Enden gelten die halben Abstände.

Folgende maximale Abstände gelten für den Einbau von Dehnungselementen bei Uginox Top:

- Einfassungen von Abdichtungen (Bitumen/Flüssigkunststoff): 6,0 m
- Hängerinnen: 15,0 m
- Saumrinnen: 12,0 m
- Einlegerinnen: 8,0 m
- Bodenrinnen: 10,0 m

Zu Ecken und Enden gelten die halben Abstände.

In Sichtbereichen sind EPDM-Dilatationen mit einer Abdeckung zu versehen.

Trennlage, Unterdach:

Uginox Patina und Uginox Top sind beständig gegen Tau- oder Heißwasserkorrosion. Wenn ein schädigender Einfluss aus der Unterkonstruktion ausgeschlossen werden kann und es sich um eine nicht gedämmte Konstruktion handelt, kann auf Trennlagen verzichtet werden. Zur Verbesserung des Schallschutzes der Gesamtkonstruktion, zur Verbesserung der Schalldämpfung gegenüber Trommelgeräuschen, als Vordeckung zum Schutz der Unterkonstruktion oder als zusätzliche regensichere Maßnahme werden Trennlagen empfohlen. Trennlagen mit Drainagefunktion (strukturierte Trennlagen) sind einzusetzen, wenn Holzwerkstoffplatten als Untergrund verwendet werden. Für die Befestigung der Trennlage sind nichtrostende Materialien zu verwenden. Für Unterdächer gelten die Bestimmungen der ÖNORM B 4119.

Schallschutz:

Die Schallemission kann durch schmalere Blechscharen sowie durch die Anordnung von schalldämpfenden Trennlagen verringert werden. Zur Erfüllung der Schallschutzanforderungen für Außenbauteile wird auf die geprüften und zugelassenen Dachaufbauten gemäß dataholz.eu verwiesen.

Blitzschutz:

Ab einer Dicke von 0,5 mm werden Uginox-Blecheindeckungen gemäß ÖNORM EN 62305-3 5.2.5 Tabelle 3 als Teil der Fangeinrichtung betrachtet und können in ein Blitzschutzsystem eingebunden werden.

Harte Bedachung:

Metalldachdeckungen aus nichtrostendem Stahl gelten gemäß DIN 4102-4/A1 als widerstandsfähige Bedachungen gegen Flugfeuer und strahlende Wärme (harte Bedachung) bei der Verwendung auf

- Unterkonstruktionen aus nicht brennbaren Baustoffen oder
- Schalung aus Holz oder Holzwerkstoffen mit oder ohne beliebiger Trennlage oder
- Holzlattung mindestens 40/60 mm oder
- Wärmedämmstoffen aus nicht brennbarem Schaumglas oder nicht brennbarer Mineralwolle, PUR- oder PIR-Hartschaum mit oder ohne beliebiger Trennlage.

Einsatz in der Denkmalpflege:

Aufgrund der „optischen Alterungsfähigkeit“ der verzinneten Oberfläche ist Uginox Patina für die Erneuerung historischer Dachlandschaften geeignet.

Belüftete Konstruktion:

Gemäß ÖNORM B 3521-1 sind Falzdeckungen grundsätzlich als belüftete Konstruktion (Kaltdach) auszuführen.

Hinweis: Unbelüftete Konstruktionen:

Unbelüftete Konstruktionen (Warmdachausführungen) erfordern eine umfassende Planung, einen Einzelnachweis und sind gesondert zu vereinbaren. Es sind Sondermaßnahmen im gesamten Schichtenaufbau zu berücksichtigen, die mit dem Hersteller abgestimmt und einzelvertraglich geregelt werden müssen. Für nicht belüftete Konstruktionen ist grundsätzlich ein rechnerischer Nachweis für den Tauwasserschutz vom Planer zu erbringen.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 23AE00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Edelstahlbleche mit lötbare Oberfläche zu verwenden.

Hinweis:

Es ist Flussmittel/Lötwasser auf Basis von Phosphorsäure zB „Ferrinox“ zu verwenden. Flussmittel-/Lötwasserrückstände sind zu vermeiden. Flussmittel/Lötwasser das Chloride enthält, darf nicht verwendet werden.

23AE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23AE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23AF + Rinnen Uginox-Edelstahl

Version: 2021-04

Allgemein:

Im Folgenden sind Rinnen aus Uginox-Edelstahl (Uginox) für eine Entwässerung über die Traufe beschrieben.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Im folgenden wird das Liefern und Montieren beschrieben. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

Rinnenhaken werden mit einem Abstand über 70 bis 90 cm in die Einheitspreise einkalkuliert.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

- Bei polygonalen Ausführungen (Draufsicht) von Rinnen werden die Rinnenwinkel am Anfang und am Ende der Rinne gesondert verrechnet.
- Richtungsänderungen bei polygonalen Rinnen sind in eigenen Positionen beschrieben und werden als Aufzählungspositionen verrechnet.

Allgemeine Vorbemerkungen und Technische Informationen:

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern. Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten. Aperam übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Die Richtlinien des Materialherstellers „Technische Informationen – Unsere Edelstähle für Dach und Fassade, UGINOX Patina – UGINOX Top“ sind zu berücksichtigen und können bei

Aperam Stainless Services & Solutions Austria GmbH

Traunuferstraße 110a

A – 4052 Ansfelden

Telefon +43 (0)7229 82920

Fax +43 (0)7229 82920 13

uginox@aperam.com

www.uginox.com

bezogen werden oder unter <https://www.uginox.com/de/dokumentation/> direkt abgerufen werden.

Werkstoffe:

Rostfreier Stahl ist eine Eisen-Kohlenstofflegierung mit weniger als 1,2% Kohlenstoff und mindestens 10,5% Chrom. Der Chromanteil verleiht dem rostfreien Stahl seine Korrosionsbeständigkeit und ermöglicht die natürliche, kontinuierliche Entstehung eines Chromoxids (Passivschicht) an der Oberfläche. Die Passivschicht schützt den Stahl gegen Korrosion und regeneriert sich auf natürliche Weise in Kontakt mit der Luftfeuchtigkeit oder Wasser.

Rostfreier Stahl ist ein umweltfreundlicher Werkstoff der unbegrenzt wiederverwertet werden kann. Im Baubereich liegt die effektive Wiederverwertungsquote bei annähernd 100%. Edelstahl ist beständig und gegenüber seiner Umgebung absolut neutral: bei Kontakt mit Elementen wie Wasser setzt er keine Stoffe frei, welche die Zusammensetzung beeinträchtigen könnten. Die lange Nutzungsdauer von Edelstahl (80 Jahre laut Bau-EPD Nutzungsdauerkatalog unter www.bau-epd.at) wird den Anforderungen einer nachhaltigen Bauausführung gerecht.

Die Korrosionsbeständigkeit des rostfreien Stahls und seine physikalischen Eigenschaften können durch weitere Legierungselemente wie zB Nickel, Molybdän, Titan oder Niob optimiert werden.

Die angeführten UGINOX Werkstoffe basieren auf rostfreiem Stahl mit einem erhöhten Chromanteil und sind hinsichtlich ihrer Korrosionsbeständigkeit, Umformbarkeit und Verarbeitungsmöglichkeiten für Anwendungen in der Gebäudehülle (Dach, Fassade, Dachentwässerung) geeignet.

Chemische Zusammensetzung (Typische Werte) in %

Werksbezeichnung	Werkstoff	Kurzbezeichnung	C	Si	Mn	Cr	Ti+Nb	Ni	Mo
Uginox Patina K41	1.4509	X2CrTiNb18	0,015	0,60	0,30	17,80	0,65	-	-
Uginox Top 304	1.4301	X5CrNi18-10	0,05	0,40	1,10	18,20	-	8,05	-

Hinweis: Andere Werkstoffe auf Anfrage.

Die Produkte erfüllen die Anforderungen der EN 10088-2 Technische Lieferbedingungen für Blech und Band aus korrosionsbeständigen Stählen für allgemeine Verwendung bzw. EN 10088-4 Technische Lieferbedingungen für Blech und Band aus korrosionsbeständigen Stählen für das Bauwesen und EN 502 für Edelstahlbleche.

Es sind Hängedachrinnen, Regenrohre und Zubehörteile gemäß ÖNORM EN 612 zu verwenden.

Einsatzgebiete:

Uginox Patina K41 (Werkstoffnummer 1.4509) und Uginox Top 304 (Werkstoffnummer 1.4301) sind für Dachentwässerungen im städtischen und ländlichen Bereich mit üblichen Umweltbedingungen und ohne nennenswerte Belastungen durch Chloride und Schwefeldioxid geeignet.

Temperatureinsatzbereich:

Uginox Patina und Uginox Top können ohne besondere Maßnahmen bei niedrigen Temperaturen (auch bei Minusgraden) ohne die Gefahr von Sprödbrüchen oder Haarrissbildung verarbeitet werden. Ein Vorwärmen von Uginox Patina und Uginox Top ist nicht erforderlich.

Beständigkeit gegen Bitumen- und Tauwasserkorrosion:

Uginox Patina und Uginox Top unterliegen keiner Beeinträchtigung durch Abbauprodukte bitumenhaltiger Produkte (keine Bitumenkorrosion). Sie sind beständig gegen die sogenannte Tau- oder Heißwasserkorrosion, d.h. gegen durch auf der Unterseite der Metalldeckung ausfallendes Tauwasser („Kondenswasser“).

Materialdicken:

Werkstoffdicke für Dachrinnen und Regenfallrohre nach ÖNORM EN 612. Für Einlegerinnen < 1000 mm Zuschnittbreite, ist die Mindestmaterialdicke 0,5 mm laut ÖNORM B 3521-1.

Die Standardblechdicke von Uginox Patina und Uginox Top beträgt 0,5 mm.

Für Einlegerinnen > 1000 mm Zuschnittbreite, sowie für Stützbleche ist die Mindestmaterialdicke mit 0,8 mm vorgegeben. Für diese Anwendungen ist mit Uginox Top in Mindestblechdicke 0,8 mm zu planen.

Hinweis: Da Spenglerarbeiten mit Dünnblechen ausgeführt werden, ist eine gewisse Welligkeit durch material-, temperatur- oder prozessbedingte Verformung nicht immer vermeidbar.

Dimensionierung:

Für die Dimensionierung der Dachentwässerungssysteme und Sicherheitsüberläufe gelten die Bestimmungen der ÖNORM EN 12056-3 und der ÖNORM B 2501.

Marktübliche Nenngrößen:

Hängedachrinne halbrund

- Uginox Patina: 250, 280 333, 400 mm
- Uginox Top: 250, 280, 333, 400 mm

Hängedachrinne Kastenform

- Uginox Patina: 250, 333, 400 mm

Saumrinne, Aufdachrinne:

- Uginox Patina: Zuschnitt 670 mm

Regenfallrohr rund:

- Uginox Patina: 80, 100, 120, 150 mm
- Uginox Top: 80, 100, 120 mm

Regenfallrohr quadratisch:

- Uginox Patina: 100 x 100 mm

Eingangskessel / Eingangstützen:

- Uginox Patina: 250/80, 280/80, 280/100, 333/80, 333/100, 333/120, 400/120, 500/150 mm
- Uginox Top: 250/80, 280/80, 280/100, 333/80, 333/100, 333/120, 400/120 mm

Fassadenkessel /Wassersfangkasten:

- Uginox Patina: DN 75/100, DN 100/100, DN 110/100 mm

Gefälle:

- Hängerinnen und Saumrinnen:

Hängerinnen und Saumrinnen sind grundsätzlich mit einem Mindestgefälle von 3 mm/m zu planen.

Bei Saumrinnen ist der Zuschnitt so zu planen, dass der dachseitige Rinnenrand um 10 mm höher liegt als der vordere Rinnenrand.

Hinweis: Bei Rinnen mit reduziertem Gefälle ist mit einem erhöhten Reinigungs- und Wartungsaufwand zu rechnen.

Minstdachneigungen für handelsübliche Saumrinnen

Rinnenzuschnitt 500 mm / 650 mm / 800 mm

Grad 45 / 25 / 20

- Einlege- und Bodenrinnen:

Für Unterkonstruktionen von Einlegerinnen und Bodenrinnen wird ein Mindestgefälle von 5 mm/m empfohlen.

Thermisch bedingte Dehnung:

Die Wärmeausdehnung bei einer Temperaturdifferenz $\Delta T^{\circ}=100^{\circ}\text{C}$ beträgt bei Uginox Patina 1,1 mm/m und bei Uginox Top 1,6 mm/m. Die Ausdehnung der Bleche ist in der Erarbeitung und Ausführung von Detailausbildungen sowohl in Längs- wie auch in Querrichtung zu berücksichtigen. Verbindungen und Befestigungen sind so auszuführen, dass sich die Bauteile den jeweiligen Temperaturverhältnissen und Erfordernissen entsprechend ungehindert, ausdehnen, zusammenziehen oder verschieben können.

Folgende maximale Abstände gelten für den Einbau von Dehnungselementen bei Uginox Patina:

- Hängerinnen: 15,0 m
- Saumrinnen: 12,0 m
- Einlegerinnen: 8,0 m
- Bodenrinnen: 10,0 m

Zu Ecken und Enden gelten die halben Abstände.

Folgende maximale Abstände gelten für den Einbau von Dehnungselementen bei Uginox Top:

- Hängerinnen: 15,0 m
- Saumrinnen: 12,0 m
- Einlegerinnen: 8,0 m
- Bodenrinnen: 10,0 m

Zu Ecken und Enden gelten die halben Abstände.

In Sichtbereichen sind EPDM-Dilatationen mit einer Abdeckung zu versehen.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 23AF00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Edelstahlbleche mit lötlarer Oberfläche zu verwenden.

Es ist Flussmittel/Lötlwasser auf Basis von Phosphorsäure zB „Ferrinox“ zu verwenden. Flussmittel-/Lötlwasserrückstände sind zu vermeiden. Flussmittel/Lötlwasser das Chloride enthält, darf nicht verwendet werden.

Nach den bisherigen Erfahrungen lassen sich Dachrinnenverbindungen von Uginox Top und Uginox Patina auch gut kleben. Bezüglich Klebeverbindung sind zusätzlich die Angaben und Richtlinien des jeweiligen Kleber-Herstellers zu beachten.

23AF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23AF

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23AG + Regenabfallrohre Uginox-Edelstahl

Version: 2021-04

Allgemein:

Im Folgenden sind Abfall- und Dunstrohre aus Uginox-Edelstahl (Uginox) beschrieben.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Im folgenden wird das Liefern und Montieren beschrieben. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23AG00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

23AG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23AG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23AH + Fassadenverblechungen Uginox-Edelstahl

Version: 2021-04

Allgemein:

Im Folgenden sind Fassadenverblechungen aus Uginox-Edelstahl (Uginox) beschrieben.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Im folgenden wird das Liefern und Montieren beschrieben. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

Allgemeine Vorbemerkungen und Technische Informationen:

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern. Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten. Aperam übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Die Richtlinien des Materialherstellers „Technische Informationen – Unsere Edelstähle für Dach und Fassade, UGINOX Patina – UGINOX Top“ sind zu berücksichtigen und können bei

Aperam Stainless Services & Solutions Austria GmbH

Traunferstraße 110a

A – 4052 Ansfelden

Telefon +43 (0)7229 82920

Fax +43 (0)7229 82920 13

uginox@aperam.com

www.uginox.com

bezogen werden oder unter <https://www.uginox.com/de/dokumentation/> direkt abgerufen werden.

Werkstoffe:

Rostfreier Stahl ist eine Eisen-Kohlenstofflegierung mit weniger als 1,2% Kohlenstoff und mindestens 10,5% Chrom. Der Chromanteil verleiht dem rostfreien Stahl seine Korrosionsbeständigkeit und ermöglicht die natürliche, kontinuierliche Entstehung eines Chromoxids (Passivschicht) an der Oberfläche. Die Passivschicht schützt den Stahl gegen Korrosion und regeneriert sich auf natürliche Weise in Kontakt mit der Luftfeuchtigkeit oder Wasser.

Rostfreier Stahl ist ein umweltfreundlicher Werkstoff der unbegrenzt wiederverwertet werden kann. Im Baubereich liegt die effektive Wiederverwertungsquote bei annähernd 100%. Edelstahl ist beständig und gegenüber seiner Umgebung absolut neutral: bei Kontakt mit Elementen wie Wasser setzt er keine Stoffe frei, welche die Zusammensetzung beeinträchtigen könnten. Die lange Nutzungsdauer von Edelstahl (80 Jahre laut Bau-EPD Nutzungsdauerkatalog unter www.bau-epd.at) wird den Anforderungen einer nachhaltigen Bauausführung gerecht.

Die Korrosionsbeständigkeit des rostfreien Stahls und seine physikalischen Eigenschaften können durch weitere Legierungselemente wie zB Nickel, Molybdän, Titan oder Niob optimiert werden.

Die angeführten UGINOX Werkstoffe basieren auf rostfreiem Stahl mit einem erhöhten Chromanteil und sind hinsichtlich ihrer Korrosionsbeständigkeit, Umformbarkeit und Verarbeitungsmöglichkeiten für Anwendungen in der Gebäudehülle (Dach, Fassade, Dachentwässerung) geeignet.

Chemische Zusammensetzung (Typische Werte) in %

Werksbezeichnung	Werkstoff	Kurzbezeichnung	C	Si	Mn	Cr	Ti+Nb	Ni	Mo
Uginox Patina K41	1.4509	X2CrTiNb18	0,015	0,60	0,30	17,80	0,65	-	-
Uginox Top 304	1.4301	X5CrNi18-10	0,05	0,40	1,10	18,20	-	8,05	-
Uginox Top 316L	1.4404	X2CrNiMo17-12-2	0,025	0,40	1,20	16,80	-	10,10	2,10

Hinweis: Andere Werkstoffe auf Anfrage.

Die Produkte erfüllen die Anforderungen der EN 10088-2 Technische Lieferbedingungen für Blech und Band aus korrosionsbeständigen Stählen für allgemeine Verwendung bzw. EN 10088-4 Technische Lieferbedingungen für Blech und Band aus korrosionsbeständigen Stählen für das Bauwesen und EN 502 für Edelstahlbleche.

Einsatzgebiete:

Uginox Patina K41 (Werkstoffnummer 1.4509) und Uginox Top 304 (Werkstoffnummer 1.4301) sind für Metaldeckungen und Dachentwässerungen im städtischen und ländlichen Bereich mit üblichen Umweltbedingungen und ohne nennenswerte Belastungen geeignet.

Für erhöhte Korrosionsbeständigkeit mit mäßiger Belastung ohne Aufkonzentration (Anreicherung) ist aufgrund des Molybdänzusatzes Uginox Top 316L (Werkstoff 1.4404) geeignet. Die Beständigkeit in stark belasteten Bereichen wird nur in Verbindung mit einer regelmäßigen Reinigung erreicht. Beim Einsatz von Auftausalz ist für belastete Bereiche (zB Gebäudesockel) ein Reinigungskonzept erforderlich.

Temperatureinsatzbereich:

Uginox Patina und Uginox Top können ohne besondere Maßnahmen bei niedrigen Temperaturen (auch bei Minusgraden) ohne die Gefahr von Sprödbrüchen oder Haarrissbildung verarbeitet werden. Ein Vorwärmen von Uginox Patina und Uginox Top ist nicht erforderlich.

Beständigkeit gegen Bitumen- und Tauwasserkorrosion:

Uginox Patina und Uginox Top unterliegen keiner Beeinträchtigung durch Abbauprodukte bitumenhaltiger Produkte (keine Bitumenkorrosion). Sie sind beständig gegen die sogenannte Tau- oder Heißwasserkorrosion, d.h. gegen durch auf der Unterseite der Metalldeckung ausfallendes Tauwasser („Kondenswasser“).

Materialdicken:

Die Standardblechdicke von Uginox Patina und Uginox Top beträgt 0,5 mm.

Hinweis: Da Spenglerarbeiten mit Dünoblechen ausgeführt werden, ist eine gewisse Welligkeit durch material-, temperatur- oder prozessbedingte Verformung nicht immer vermeidbar.

Thermisch bedingte Dehnung:

Die Wärmeausdehnung bei einer Temperaturdifferenz $\Delta T^\circ=100^\circ\text{C}$ beträgt bei Uginox Patina 1,1 mm/m und bei Uginox Top 1,6 mm/m. Die Ausdehnung der Bleche ist in der Erarbeitung und Ausführung von Detailausbildungen sowohl in Längs- wie auch in Querrichtung zu berücksichtigen. Verbindungen und Befestigungen sind so auszuführen, dass sich die Bauteile den jeweiligen Temperaturverhältnissen und Erfordernissen entsprechend ungehindert, ausdehnen, zusammenziehen oder verschieben können.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23AH00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Edelstahlbleche mit lötbare Oberfläche zu verwenden.

Es ist Flussmittel/Lötwasser auf Basis von Phosphorsäure zB „Ferrinox“ zu verwenden.

Flussmittel-/Lötwasserrückstände sind zu vermeiden. Flussmittel/Lötwasser das Chloride enthält, darf nicht verwendet werden.

23AH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23AH

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for criteria.

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for values/bandwidth.

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

23AI + Dehnungselemente Uginox-Edelstahl

Version: 2021-04

Allgemein:

Im Folgenden sind Dehnungselemente aus Edelstahl (Edelst.) beschrieben.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Im folgenden wird das Liefern und Montieren beschrieben. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

Thermisch bedingte Dehnung:

Die Wärmeausdehnung bei einer Temperaturdifferenz $\Delta T^{\circ}=100^{\circ}\text{C}$ beträgt bei Uginox Patina 1,1 mm/m und bei Uginox Top 1,6 mm/m. Die Ausdehnung der Bleche ist in der Erarbeitung und Ausführung von Detailausbildungen sowohl in Längs- wie auch in Querrichtung zu berücksichtigen. Verbindungen und Befestigungen sind so auszuführen, dass sich die Bauteile den jeweiligen Temperaturverhältnissen und Erfordernissen entsprechend ungehindert, ausdehnen, zusammenziehen oder verschieben können.

Folgende maximale Abstände gelten für den Einbau von Dehnungselementen bei Uginox Patina:

- Einfassungen von Abdichtungen (Bitumen/Flüssigkunststoff): 8,0 m
- Hängerinnen: 15,0 m
- Saumrinnen: 12,0 m
- Einlegerinnen: 8,0 m
- Bodenrinnen: 10,0 m

Zu Ecken und Enden gelten die halben Abstände.

Folgende maximale Abstände gelten für den Einbau von Dehnungselementen bei Uginox Top:

- Einfassungen von Abdichtungen (Bitumen/Flüssigkunststoff): 6,0 m
- Hängerinnen: 15,0 m
- Saumrinnen: 12,0 m
- Einlegerinnen: 8,0 m
- Bodenrinnen: 10,0 m

Zu Ecken und Enden gelten die halben Abstände.

In Sichtbereichen sind EPDM-Dilatationen mit einer Abdeckung zu versehen.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabebezugsgesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23AI00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Edelstahlbleche mit lötbare Oberfläche zu verwenden.

Es ist Flussmittel/Lötwasser auf Basis von Phosphorsäure zB „Ferrinox“ zu verwenden.

Flussmittel-/Lötwasserrückstände sind zu vermeiden. Flussmittel/Lötwasser das Chloride enthält, darf nicht verwendet werden.

23AI00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23AI

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23AJ + Kaltdach-Lüftungsverblechung Uginox-Edelstahl

Version: 2021-04

Allgemein:

Im Folgenden sind Kaltdach- und Lüftungsverblechungen aus Uginox-Edelstahl (Uginox) beschrieben.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Im folgenden wird das Liefern und Montieren beschrieben. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23AJ00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Edelstahlbleche mit lötbare Oberfläche zu verwenden.

Es ist Flussmittel/Lötwasser auf Basis von Phosphorsäure zB „Ferrinox“ zu verwenden.

Flussmittel-/Lötwasserrückstände sind zu vermeiden. Flussmittel/Lötwasser das Chloride enthält, darf nicht verwendet werden.

23AJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23AJ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23AK + Schnee-u.Eisschutz, Edelstahl

Version: 2021-04

Allgemein:

Im Folgenden sind Vorrichtungen für Schnee- und Eisschutz für Ein- bzw. Abdeckungen aus Edelstahl beschrieben.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Im folgenden wird das Liefern und Montieren beschrieben. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

Die zugehörigen Befestigungselemente (z.B. Haken, Klemmen) in gerader Ausführung sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23AK00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

23AK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23AK

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23AL + Flachdacheinfassung Uginox-Edelstahl

Version: 2021-04

Allgemein:

Im Folgenden sind Flachdacheinfassungen aus Uginox-Edelstahl (Uginox) beschrieben.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Im folgenden wird das Liefern und Montieren beschrieben. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

Allgemeine Vorbemerkungen und Technische Informationen:

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern. Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten. Aperam übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Die Richtlinien des Materialherstellers „Technische Informationen – Unsere Edelstähle für Dach und Fassade, UGINOX Patina – UGINOX Top“ sind zu berücksichtigen und können bei

Aperam Stainless Services & Solutions Austria GmbH

Traunuferstraße 110a

A – 4052 Ansfelden

Telefon +43 (0)7229 82920

Fax +43 (0)7229 82920 13

uginox@aperam.com

www.uginox.com

bezogen werden oder unter <https://www.uginox.com/de/dokumentation/> direkt abgerufen werden.

Werkstoffe:

Rostfreier Stahl ist eine Eisen-Kohlenstofflegierung mit weniger als 1,2% Kohlenstoff und mindestens 10,5% Chrom. Der Chromanteil verleiht dem rostfreien Stahl seine Korrosionsbeständigkeit und ermöglicht die natürliche, kontinuierliche Entstehung eines Chromoxids (Passivschicht) an der Oberfläche. Die Passivschicht schützt den Stahl gegen Korrosion und regeneriert sich auf natürliche Weise in Kontakt mit der Luftfeuchtigkeit oder Wasser.

Rostfreier Stahl ist ein umweltfreundlicher Werkstoff der unbegrenzt wiederverwertet werden kann. Im Baubereich liegt die effektive Wiederverwertungsquote bei annähernd 100%. Edelstahl ist beständig und gegenüber seiner Umgebung absolut neutral: bei Kontakt mit Elementen wie Wasser setzt er keine Stoffe frei, welche die Zusammensetzung beeinträchtigen könnten. Die lange Nutzungsdauer von Edelstahl (80 Jahre laut Bau-EPD Nutzungsdauerkatalog unter www.bau-epd.at) wird den Anforderungen einer nachhaltigen Bauausführung gerecht.

Die Korrosionsbeständigkeit des rostfreien Stahls und seine physikalischen Eigenschaften können durch weitere Legierungselemente wie zB Nickel, Molybdän, Titan oder Niob optimiert werden.

Die angeführten UGINOX Werkstoffe basieren auf rostfreiem Stahl mit einem erhöhten Chromanteil und sind hinsichtlich ihrer Korrosionsbeständigkeit, Umformbarkeit und Verarbeitungsmöglichkeiten für Anwendungen in der Gebäudehülle (Dach, Fassade, Dachentwässerung) geeignet.

Chemische Zusammensetzung (Typische Werte) in %

Werksbezeichnung	Werkstoff	Kurzbezeichnung	C	Si	Mn	Cr	Ti+Nb	Ni	Mo
Uginox Patina K41	1.4509	X2CrTiNb18	0,015	0,60	0,30	17,80	0,65	-	-
Uginox Top 304	1.4301	X5CrNi18-10	0,05	0,40	1,10	18,20	-	8,05	-
Uginox Top 316L	1.4404	X2CrNiMo17-12-2	0,025	0,40	1,20	16,80	-	10,10	2,10

Hinweis: Andere Werkstoffe auf Anfrage.

Die Produkte erfüllen die Anforderungen der EN 10088-2 Technische Lieferbedingungen für Blech und Band aus korrosionsbeständigen Stählen für allgemeine Verwendung bzw. EN 10088-4 Technische Lieferbedingungen für Blech und Band aus korrosionsbeständigen Stählen für das Bauwesen und EN 502 für Edelstahlbleche.

Einsatzgebiete:

Uginox Patina K41 (Werkstoffnummer 1.4509) und Uginox Top 304 (Werkstoffnummer 1.4301) sind für Metaldeckungen und Dachentwässerungen im städtischen und ländlichen Bereich mit üblichen Umweltbedingungen und ohne nennenswerte Belastungen geeignet.

Für erhöhte Korrosionsbeständigkeit mit mäßiger Belastung ohne Aufkonzentration (Anreicherung) ist aufgrund des Molybdänzusatzes Uginox Top 316L (Werkstoff 1.4404) geeignet. Die Beständigkeit in stark belasteten Bereichen wird nur in Verbindung mit einer regelmäßigen Reinigung erreicht. Beim Einsatz von Auftausalz ist für belastete Bereiche (zB Gebäudesockel) ein Reinigungskonzept erforderlich.

Einfassungen von Dachabdichtungen:

Eingebundene Einfassungen von Abdichtungen sind als Bestandteil der Dachabdichtung wasserdicht auszuführen. Es sind grundsätzlich Edelstahlbleche mit lötlarer Oberfläche zu verwenden. Walzblanke (glatte) Oberflächen werden für Anschlussbleche nur bedingt empfohlen. Die verzinnte Oberfläche von Uginox Patina und die walzmattierte Oberfläche von Uginox Top bieten bereits werkseitig gute Anschlussbedingungen für bituminöse Abdichtungen und bei Abdichtungen mit Flüssigkunststoff. Die Klebeflächen sind vor der Einbindung zu reinigen und zu entfetten. Die jeweiligen Richtlinien des Abdichtungsherstellers sind zu beachten.

Für die Bemessung der Hochzugshöhen gelten die Bestimmungen der ÖNORM B 3691.

Hinweis:

Frischer Zementmörtel kann zu optischen Beeinträchtigungen der Zinnschicht führen. Bei Ausführung einer zementhaltigen Nutz- und Schutzschicht wird ein Schutzanstrich bei Uginox Patina als zusätzliche Ausschreibungsposition (siehe 23.XX.XX) oder die Verwendung von Uginox Top 304 oder 316L empfohlen.

Im Bereich von Dachbegrünungen und bei Kontakt mit Humussäuren wird die Verwendung von Werkstoffen mit höherer Korrosionsbeständigkeit zB Uginox Top 316L (Werkstoff 1.4404) empfohlen.

In Sockelbereichen, vor allem beim Einsatz von Auftausalz, wird die Verwendung von Uginox Top 316L (Werkstoff 1.4404) empfohlen, wobei Aufkonzentrationen von Chloriden zu vermeiden sind (zB durch Abspülen von Streusalz in geschützten Bereichen).

Temperatureinsatzbereich:

Uginox Patina und Uginox Top können ohne besondere Maßnahmen bei niedrigen Temperaturen (auch bei Minusgraden) ohne die Gefahr von Sprödbrüchen oder Haarrissbildung verarbeitet werden. Ein Vorwärmen von Uginox Patina und Uginox Top ist nicht erforderlich.

Beständigkeit gegen Bitumen- und Tauwasserkorrosion:

Uginox Patina und Uginox Top unterliegen keiner Beeinträchtigung durch Abbauprodukte bitumenhaltiger Produkte (keine Bitumenkorrosion). Sie sind beständig gegen die sogenannte Tau- oder Heißwasserkorrosion, d.h. gegen durch auf der Unterseite der Metaldeckung ausfallendes Tauwasser („Kondenswasser“).

Materialdicken:

Für Falzdeckungen aus Edelstahl, für Einbindungen in Abdichtungen, sowie für Einlegerinnen und

Schutzbleche < 1000 mm Zuschnittbreite, ist die Mindestmaterialdicke 0,5 mm laut ÖNORM B 3521-1.

Die Standardblechdicke von Uginox Patina und Uginox Top beträgt 0,5 mm.

Für Einlegerinnen und Schutzbleche > 1000 mm Zuschnittbreite, sowie für Stützbleche ist die Mindestmaterialdicke mit 0,8 mm vorgegeben. Für diese Anwendungen ist mit Uginox Top in Mindestblechdicke 0,8 mm zu planen.

Hinweis: Da Spenglerarbeiten mit Dünoblechen ausgeführt werden, ist eine gewisse Welligkeit durch material-, temperatur- oder prozessbedingte Verformung nicht immer vermeidbar.

Thermisch bedingte Dehnung:

Die Wärmeausdehnung bei einer Scharlänge von 10 m und einer Temperaturdifferenz $\Delta T=100^{\circ}\text{C}$ beträgt bei Uginox Patina 1,1 cm und bei Uginox Top 1,6 cm. Die Ausdehnung der Bleche ist in der Erarbeitung und Ausführung von Detailausbildungen sowohl in Längs- wie auch in Querrichtung zu berücksichtigen. Verbindungen und Befestigungen sind so auszuführen, dass sich die Bauteile den jeweiligen Temperaturverhältnissen und Erfordernissen entsprechend ungehindert, ausdehnen, zusammenziehen oder verschieben können.

Folgende maximale Abstände gelten für den Einbau von Dehnungselementen bei Uginox Patina:

- Einfassungen von Abdichtungen (Bitumen/Flüssigkunststoff): 8,0 m
- Einlegerinnen: 8,0 m
- Bodenrinnen: 10,0 m

Zu Ecken und Enden gelten die halben Abstände.

Folgende maximale Abstände gelten für den Einbau von Dehnungselementen bei Uginox Top:

- Einfassungen von Abdichtungen (Bitumen/Flüssigkunststoff): 6,0 m
- Einlegerinnen: 8,0 m
- Bodenrinnen: 10,0 m

Zu Ecken und Enden gelten die halben Abstände.

In Sichtbereichen sind EPDM-Dilatationen mit einer Abdeckung zu versehen.

Trennlage, Unterdach:

Uginox Patina und Uginox Top sind beständig gegen Tau- oder Heißwasserkorrosion. Wenn ein schädigender Einfluss aus der Unterkonstruktion ausgeschlossen werden kann und es sich um eine nicht gedämmte Konstruktion handelt, kann auf Trennlagen verzichtet werden. Zur Verbesserung des Schallschutzes der Gesamtkonstruktion, zur Verbesserung der Schalldämpfung gegenüber Trommelgeräuschen, als Vordeckung zum Schutz der Unterkonstruktion oder als zusätzliche regensichere Maßnahme werden Trennlagen empfohlen. Trennlagen mit Drainagefunktion (strukturierte Trennlagen) sind einzusetzen, wenn Holzwerkstoffplatten als Untergrund verwendet werden. Für die Befestigung der Trennlage sind nichtrostende Materialien zu verwenden. Für Unterdächer gelten die Bestimmungen der ÖNORM B 4119.

Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Saumstreifen, Patentsaumstreifen und sonstige Leistungen bzw. Ausführungen sind in eigenen Positionen z.B. in der ULG Saum-, Ichs- und Anschlussbleche auszuschreiben.

- 23AL00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Edelstahlbleche mit lötlarer Oberfläche zu verwenden.

Es ist Flussmittel/Lötlwasser auf Basis von Phosphorsäure zB „Ferrinox“ zu verwenden.

Flussmittel-/Lötlwasserrückstände sind zu vermeiden. Flussmittel/Lötlwasser das Chloride enthält, darf nicht verwendet werden.

23AL00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23AL

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23AM + Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten Uginox-Edelstahl

Version: 2021-04

Allgemein:

Im Folgenden sind Deckungen aus vorgefertigten Metaldach- oder Wandplatten aus Uginox-Edelstahl (Uginox) beschrieben.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Im folgenden wird das Liefern und Montieren beschrieben. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

Alle Leistungen sind einschließlich des vom Erzeuger der Dachplatten vorgeschriebenen Befestigungsmaterials kalkuliert.

Dachneigung:

Metaldachplatten werden bis zu einer Neigung von 45 Grad Dachneigung ausgeführt.

Allgemeine Vorbemerkungen und Technische Informationen:

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern. Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten. Aperam übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Die Richtlinien des Materialherstellers „Technische Informationen – Unsere Edelstähle für Dach und Fassade, UGINOX Patina – UGINOX Top“ sind zu berücksichtigen und können bei

Aperam Stainless Services & Solutions Austria GmbH

Traunferstraße 110a

A – 4052 Ansfelden

Telefon +43 (0)7229 82920

Fax +43 (0)7229 82920 13

uginox@aperam.com

www.uginox.com

bezogen werden oder unter <https://www.uginox.com/de/dokumentation/> direkt abgerufen werden.

Werkstoffe:

Rostfreier Stahl ist eine Eisen-Kohlenstofflegierung mit weniger als 1,2% Kohlenstoff und mindestens 10,5% Chrom. Der Chromanteil verleiht dem rostfreien Stahl seine Korrosionsbeständigkeit und ermöglicht die natürliche, kontinuierliche Entstehung eines Chromoxids (Passivschicht) an der Oberfläche. Die Passivschicht schützt den Stahl gegen Korrosion und regeneriert sich auf natürliche Weise in Kontakt mit der Luftfeuchtigkeit oder Wasser.

Rostfreier Stahl ist ein umweltfreundlicher Werkstoff der unbegrenzt wiederverwertet werden kann. Im Baubereich liegt die effektive Wiederverwertungsquote bei annähernd 100%. Edelstahl ist beständig und gegenüber seiner Umgebung absolut neutral: bei Kontakt mit Elementen wie Wasser setzt er keine Stoffe frei, welche die Zusammensetzung beeinträchtigen könnten. Die lange Nutzungsdauer von Edelstahl (80 Jahre laut Bau-EPD Nutzungsdauerkatalog unter www.bau-epd.at) wird den Anforderungen einer nachhaltigen Bauausführung gerecht.

Die Korrosionsbeständigkeit des rostfreien Stahls und seine physikalischen Eigenschaften können durch weitere Legierungselemente wie zB Nickel, Molybdän, Titan oder Niob optimiert werden.

Die angeführten UGINOX Werkstoffe basieren auf rostfreiem Stahl mit einem erhöhten Chromanteil und sind hinsichtlich ihrer Korrosionsbeständigkeit, Umformbarkeit und Verarbeitungsmöglichkeiten für Anwendungen in der Gebäudehülle (Dach, Fassade, Dachentwässerung) geeignet.

Chemische Zusammensetzung (Typische Werte) in %

Werksbezeichnung	Werkstoff	Kurzbezeichnung	C	Si	Mn	Cr	Ti+Nb	Ni	Mo
Uginox Patina K41	1.4509	X2CrTiNb18	0,015	0,60	0,30	17,80	0,65	-	-
Uginox Top 304	1.4301	X5CrNi18-10	0,05	0,40	1,10	18,20	-	8,05	-
Uginox Top 316L	1.4404	X2CrNiMo17-12-2	0,025	0,40	1,20	16,80	-	10,10	2,10

Hinweis: Andere Werkstoffe auf Anfrage.

Die Produkte erfüllen die Anforderungen der EN 10088-2 Technische Lieferbedingungen für Blech und Band aus korrosionsbeständigen Stählen für allgemeine Verwendung bzw. EN 10088-4 Technische Lieferbedingungen für Blech und Band aus korrosionsbeständigen Stählen für das Bauwesen und EN 502 für Edelstahlbleche.

Einsatzgebiete:

Uginox Patina K41 (Werkstoffnummer 1.4509) und Uginox Top 304 (Werkstoffnummer 1.4301) sind für Metaldeckungen und Dachentwässerungen im städtischen und ländlichen Bereich mit üblichen Umweltbedingungen und ohne nennenswerte Belastungen geeignet.

Für erhöhte Korrosionsbeständigkeit mit mäßiger Belastung ohne Aufkonzentration (Anreicherung) ist aufgrund des Molybdänzusatzes Uginox Top 316L (Werkstoff 1.4404) geeignet. Die Beständigkeit in stark belasteten Bereichen wird nur in Verbindung mit einer regelmäßigen Reinigung erreicht. Beim Einsatz von Auftausalz ist für belastete Bereiche (zB Gebäudesockel) ein Reinigungskonzept erforderlich.

Temperatureinsatzbereich:

Uginox Patina und Uginox Top können ohne besondere Maßnahmen bei niedrigen Temperaturen (auch bei Minusgraden) ohne die Gefahr von Sprödbrüchen oder Haarrissbildung verarbeitet werden. Ein Vorwärmen von Uginox Patina und Uginox Top ist nicht erforderlich.

Beständigkeit gegen Bitumen- und Tauwasserkorrosion

Uginox Patina und Uginox Top unterliegen keiner Beeinträchtigung durch Abbauprodukte bitumenhaltiger Produkte (keine Bitumenkorrosion). Sie sind beständig gegen die sogenannte Tau- oder Heißwasserkorrosion, d.h. gegen durch auf der Unterseite der Metalldeckung ausfallendes Tauwasser („Kondenswasser“).

Materialdicken:

Die Standardblechdicke von Uginox Patina und Uginox Top beträgt 0,5 mm.

Hinweis: Da Spenglerarbeiten mit Dünoblechen ausgeführt werden, ist eine gewisse Welligkeit durch material-, temperatur- oder prozessbedingte Verformung nicht immer vermeidbar.

Trennlage, Unterdach:

Uginox Patina und Uginox Top sind beständig gegen Tau- oder Heißwasserkorrosion. Wenn ein schädigender Einfluss aus der Unterkonstruktion ausgeschlossen werden kann und es sich um eine nicht gedämmte Konstruktion handelt, kann auf Trennlagen verzichtet werden. Zur Verbesserung des Schallschutzes der Gesamtkonstruktion, zur Verbesserung der Schalldämmung gegenüber Trommelgeräuschen, als Vordeckung zum Schutz der Unterkonstruktion oder als zusätzliche regensichere Maßnahme werden Trennlagen empfohlen. Trennlagen mit Drainagefunktion (strukturierte Trennlagen) sind einzusetzen, wenn Holzwerkstoffplatten als Untergrund verwendet werden. Für die Befestigung der Trennlage sind nichtrostende Materialien zu verwenden. Für Unterdächer gelten die Bestimmungen der ÖNORM B 4119.

Schallschutz:

Zur Erfüllung der Schallschutzanforderungen für Außenbauteile wird auf die geprüften und zugelassenen Dachaufbauten gemäß dataholz.eu verwiesen.

Blitzschutz:

Ab einer Dicke von 0,5 mm werden Uginox-Blecheindeckungen gemäß ÖNORM EN 62305-3 5.2.5 Tabelle 3 als natürliche Fangeinrichtung betrachtet und können in ein Blitzschutzsystem eingebunden werden.

Harte Bedachung:

Metalldachdeckungen aus nichtrostendem Stahl gelten gemäß DIN 4102-4/A1 als widerstandsfähige Bedachungen gegen Flugfeuer und strahlende Wärme (harte Bedachung) bei der Verwendung auf

- Unterkonstruktionen aus nicht brennbaren Baustoffen oder
- Schalung aus Holz oder Holzwerkstoffen mit oder ohne beliebiger Trennlage oder
- Holzlattung mindestens 40/60 mm oder
- Wärmedämmstoffen aus nicht brennbarem Schaumglas oder nicht brennbarer Mineralwolle, PUR- oder PIR-Hartschaum mit oder ohne beliebiger Trennlage.

Einsatz in der Denkmalpflege:

Aufgrund der „optischen Alterungsfähigkeit“ der verzinnten Oberfläche ist Uginox Patina für die Erneuerung historischer Dachlandschaften geeignet.

Belüftete Konstruktion:

Gemäß ÖNORM B 3521-1 sind Falzdeckungen grundsätzlich als belüftete Konstruktion (Kaltdach) auszuführen.

Hinweis: Unbelüftete Konstruktionen:

Unbelüftete Konstruktionen (Warmdachausführungen) erfordern eine umfassende Planung, einen Einzelnachweis und sind gesondert zu vereinbaren. Es sind Sondermaßnahmen im gesamten Schichtenaufbau zu berücksichtigen, die mit dem Hersteller abgestimmt und einzelvertraglich geregelt werden müssen. Für nicht belüftete Konstruktionen ist grundsätzlich ein rechnerischer Nachweis für den Tauwasserschutz vom Planer zu erbringen.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Werkvertragsnorm ist die ÖNORM B 2221.

Sonstige Ausführungen, die zu den Dachplattendeckungen benötigt werden, können mit den Positionen der entsprechenden Unterleistungsgruppen ausgeschrieben werden (z.B. Ichsen, Anschlussbleche, Rinnen, Dachfenster).

- 23AM00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Edelstahlbleche mit lötlarer Oberfläche zu verwenden.

Es ist Flussmittel/Lötlwasser auf Basis von Phosphorsäure zB „Ferrinox“ zu verwenden.

Flussmittel-/Lötlwasserrückstände sind zu vermeiden. Flussmittel/Lötlwasser das Chloride enthält, darf nicht verwendet werden.

Standardoberflächen sind Uginox Patina, Uginox Top. Sonderoberflächen sind ab einer Mindestbestellmenge von 5 to möglich. Rücksprache empfohlen.

Optische Beurteilungen von Oberflächen sind in einem Betrachtungsabstand von 10 m, ohne Hilfsmittel, möglichst im rechten Winkel, bei diffusem Tageslicht ohne direkter Sonneneinstrahlung vorzunehmen. Im Dachbereich sind sichtbare optische Beeinträchtigungen als hinnehmbar einzustufen und stellen keinen Mangel dar. Für Wandbereiche und Sichtbereiche mit besonderen Ansprüchen wird die Bestellung mit Schutzfolie empfohlen.

Es ist darauf zu achten, dass Flächen aus demselben Produktionsdurchgang stammen. Trotz einheitlicher Bezeichnung können die Oberflächen von Charge zu Charge voneinander abweichen. Bewitterung, Verschmutzung und die Bildung einer Patina verändern die Oberflächen zusätzlich.

23AM00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23AM

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23AN + Vorgefertigte Fassadenprofile Uginox-Edelstahl

Version: 2021-04

Allgemein:

Im Folgenden sind Fassadenbekleidungen aus vorgefertigten Profilblechen aus Uginox-Edelstahl (Uginox) beschrieben.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Im folgenden wird das Liefern und Montieren beschrieben. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

Alle Leistungen sind einschließlich des vom Erzeuger der Dachplatten vorgeschriebenen Befestigungsmaterials kalkuliert.

Allgemeine Vorbemerkungen und Technische Informationen:

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern. Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten. APERAM übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Die Richtlinien des Materialherstellers sind zu berücksichtigen und können bei

APERAM Stainless Services & Solutions Austria GmbH

Traunuferstraße 110a

A – 4052 Ansfelden

Telefon +43 (0)7229 82920

Fax +43 (0)7229 82920 13

uginox@aperam.com

www.uginox.com

bezogen werden oder unter <https://www.uginox.com/de/dokumentation/> direkt abgerufen werden.

Werkstoffe:

Rostfreier Stahl ist eine Eisen-Kohlenstofflegierung mit weniger als 1,2% Kohlenstoff und mindestens 10,5% Chrom. Der Chromanteil verleiht dem rostfreien Stahl seine Korrosionsbeständigkeit und ermöglicht die natürliche, kontinuierliche Entstehung eines Chromoxids (Passivschicht) an der Oberfläche. Die Passivschicht schützt den Stahl gegen Korrosion und regeneriert sich auf natürliche Weise in Kontakt mit der Luftfeuchtigkeit oder Wasser.

Rostfreier Stahl ist ein umweltfreundlicher Werkstoff der unbegrenzt wiederverwertet werden kann. Im Baubereich liegt die effektive Wiederverwertungsquote bei annähernd 100%. Edelstahl ist beständig und gegenüber seiner Umgebung absolut neutral: bei Kontakt mit Elementen wie Wasser setzt er keine Stoffe frei, welche die Zusammensetzung beeinträchtigen könnten. Die lange Nutzungsdauer von Edelstahl (80 Jahre laut Bau-EPD Nutzungsdauerkatalog unter www.bau-epd.at) wird den Anforderungen einer nachhaltigen Bauausführung gerecht.

Die Korrosionsbeständigkeit des rostfreien Stahls und seine physikalischen Eigenschaften können durch weitere Legierungselemente wie zB Nickel, Molybdän, Titan oder Niob optimiert werden.

Die angeführten UGINOX Werkstoffe basieren auf rostfreiem Stahl mit einem erhöhten Chromanteil und sind hinsichtlich ihrer Korrosionsbeständigkeit, Umformbarkeit und Verarbeitungsmöglichkeiten für Anwendungen in der Gebäudehülle (Dach, Fassade, Dachentwässerung) geeignet.

Chemische Zusammensetzung (Typische Werte) in %

Werksbezeichn	Werkst	Kurzbezeichnu	C	Si	Mn	Cr	Ti+Nb	Ni	Mo
UGINOX	1.4571	A1	0,02	0,01	0,03	19,0	0,01	0,01	0,01

		LB-HB-022+ABK-021					Preisangaben in EUR			
Umg	Ull	Uig								
Uginox Top 304	1.4301	X5CrNi18-10	0,05	0,40	1,10	18,20	-	8,05	-	
Uginox Top 316L	1.4404	X2CrNiMo17-12-2	0,025	0,40	1,20	16,80	-	10,10	2,10	

Hinweis: Andere Werkstoffe auf Anfrage.

Die Produkte erfüllen die Anforderungen der EN 10088-2 Technische Lieferbedingungen für Blech und Band aus korrosionsbeständigen Stählen für allgemeine Verwendung bzw. EN 10088-4 Technische Lieferbedingungen für Blech und Band aus korrosionsbeständigen Stählen für das Bauwesen und EN 502 für Edelstahlbleche.

Einsatzgebiete:

Uginox Top 304 (Werkstoffnummer 1.4301) ist für Metalldeckungen und Dachentwässerungen im städtischen und ländlichen Bereich mit üblichen Umweltbedingungen und ohne nennenswerte Belastungen geeignet.

Für erhöhte Korrosionsbeständigkeit mit mäßiger Belastung ohne Aufkonzentration (Anreicherung) ist aufgrund des Molybdänzusatzes Uginox Top 316L (Werkstoff 1.4404) geeignet. Die Beständigkeit in stark belasteten Bereichen wird nur in Verbindung mit einer regelmäßigen Reinigung erreicht. Beim Einsatz von Auftausalz ist für belastete Bereiche (zB Gebäudesockel) ein Reinigungskonzept erforderlich.

Beständigkeit gegen Bitumen- und Tauwasserkorrosion:

Uginox Top unterliegt keiner Beeinträchtigung durch Abbauprodukte bitumenhaltiger Produkte (keine Bitumenkorrosion). Sie sind beständig gegen die sogenannte Tau- oder Heißwasserkorrosion, d.h. gegen durch auf der Unterseite der Metalldeckung ausfallendes Tauwasser („Kondenswasser“).

Materialdicken und Bandbreiten für Profilbleche:

Übliche Dimensionen sind 0,5 x 1250 mm und 0,8 x 1250 mm.

Hinweis: Eine gewisse Welligkeit durch material-, temperatur- oder prozessbedingte Verformung ist bei der Verwendung von Dünnblechen nicht immer vermeidbar.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 23AN00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

Hinweis:

Standardoberflächen für Profilierungen sind Uginox Top und Uginox Mat. Sonderoberflächen sind ab einer Mindestbestellmenge von 5 to möglich. Rücksprache empfohlen. Es wird die Bestellung mit Schutzfolie empfohlen.

Optische Beurteilungen von Oberflächen sind in einem Betrachtungsabstand von 10 m, ohne Hilfsmittel, möglichst im rechten Winkel, bei diffusem Tageslicht ohne direkter Sonneneinstrahlung vorzunehmen.

Es ist darauf zu achten, dass Flächen aus demselben Produktionsdurchgang stammen. Trotz

einheitlicher Bezeichnung können die Oberflächen von Charge zu Charge voneinander abweichen. Bewitterung, Verschmutzung und die Bildung einer Patina verändern die Oberflächen zusätzlich.

23AN00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23AN

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23AP + Fassaden- u. Terrassenrinnen (ACO)

Version: 2023-03

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist das Liefern und Versetzen auf den vorbereiteten Untergrund einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23AP00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

23AP00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23AP

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23F2 + Duofalz Aluminium Dach-/Wanddeckung

Version 2021-08

Hersteller:

"Filli"-Stahl Großhandelsges.m.b.H.

Schrödingerstraße 5

9020 Klagenfurt -Austria

www.fillistahl.at

Allgemein:

Im Folgenden sind Dach- und Wanddeckungen aus Duofalz Aluminium (Al.) beschrieben.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt.

Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die Filli Stahl Großhandelsgesellschaft m.b.H. übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie.

Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen.

Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungsservice, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Material verschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach auftraggeberseitigem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßensperren und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Abkürzungen:

im Positionsstichwort steht DD: für Dachdeckung

im Positionsstichwort: steht DF: für Duofalz

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Trägerwerkstoff: Aluminium 0,7mm

Materialgüte: EN AW 3005 H41 (Falzqualität)

Oberfläche: Duofalz kann beidseitig verwendet werden!

* Duofalz TX

* Duofalz TX Stucco dessinert

Beschichtung:**Vorderseite:** Duofalz TX Feinstruktur grob matt 30 µm Beschichtung VHDPE Very High Density Polyethylen.**Rückseite:** 25 µm Polyesterbeschichtung (SP) glatt glänzend im Farbton der Vorderseite.**Gewicht:** 1,89 kg/m²**UV- Resistenz :** RUV 4**Gleichwertigkeit:**

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen

Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen eventuell in einem Beiblatt angegeben.

Leistungsumfang:

Alle beschriebenen Leistungen umfassen auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Vertragen) bis zur Einbaustelle.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

In folgenden Positionen ist das Liefern und Montieren beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23F200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23F200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23F2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2311 + Figo Robust Dachentwässerung vz-besch.

Version 2022-08

Hersteller:

"Filli"-Stahl Großhandelsges.m.b.H.

Schrödingerstraße 5

9020 Klagenfurt -Austria

Tel.: +43 463 37970 3550

FAX: +43 463 37970 3590

Mobil: +43 676 8277 3500

www.figo.at

Allgemein:

Im Folgenden sind Figo Robust Rinnen und Rohre aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den derzeit allgemein geltenden Regeln der Technik erstellt.

Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf ihre Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Eine Besichtigung auf der Baustelle vor der Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die "Filli"-Stahl Großhandelsges.m.b.H. übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Haftung.

Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen.

Hierbei handelt es sich um ein Ausschreibungsservice , welche dem Planer (z.B. Architekten bzw. Professionisten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Oberflächen:

Oberfläche (OF) Robust

- Vorderseite matt fein, organisch beschichtet 25 µm,
- Rückseite matt fein, organisch beschichtet 25 µm,
- Korrosionsbeständigkeit RC3
- UV-Beständigkeit RUV 4

Farben: lt. gültiger Farbkarte des Herstellers

Materialeigenschaften:

Dicke: 0,55 mm (Trägerwerkstoff nach EN 10346:2015)

Schmelztauchveredeltes Stahlband mit 120 g Zink-Magnesium-Auflage.

Die Verlege- und Montagehinweise des Herstellers sowie die national geltenden Vorschriften, Fachregeln und Normen werden eingehalten. Der AG bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellers.

Zubehörteile sind Material- sowie Farb-Konform aus FIGO Robust herzustellen.

1. Allgemein:

Im Folgenden sind Rinnen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.

Im Folgenden sind Abfall- und Dunstrohre aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Rinnenhaken werden mit einem Abstand über 70 bis 90 cm in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

3.1 Bei polygonalen Ausführungen (Draufsicht) von Rinnen werden die Rinnenwinkel am Anfang und am Ende der Rinne gesondert verrechnet.

3.2 Richtungsänderungen bei polygonalen Rinnen sind in eigenen Positionen beschrieben und werden als Aufzählungspositionen verrechnet.

3.3 Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

3.4 Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

3.5 Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßen Absperrungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für RB: Robust, für VB: verzinkt beschichtet

Aufzählungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzählung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen

Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen eventuell in einem Beiblatt angegeben.

Leistungsumfang:

Alle beschriebenen Leistungen umfassen auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Vertragen) bis zur Einbaustelle.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen

erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

Rinnenhaken werden mit einem Abstand über 70 bis 90 cm in die Einheitspreise einkalkuliert
In folgenden Positionen ist das Liefern und Montieren beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabebezugsgesetz (BVG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

231100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

231100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2311

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2312 + Figo Amade Dach-/ Fassadenplatten

Version 2024-08

Hersteller:

"Filli"-Stahl Großhandelsges.m.b.H.

Schrödingerstraße 5

9020 Klagenfurt -Austria

Tel.: +43 463 37970 3550

FAX: +43 463 37970 3590

Mobil: +43 676 8277 3500

www.figo.at

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Allgemein

Im Folgenden sind Deckungen mit FIGO AMADE Dach- und Wandplatten beschrieben.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten

Planunterlagen nach den derzeit allgemein anerkannten Regeln der Technik erstellt.

Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf ihre Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Eine Besichtigung auf der Baustelle vor der Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die "Filli"-Stahl Großhandelsges.m.b.H. übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Haftung.

Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen.

Hierbei handelt es sich um ein Ausschreibungsservice, welche dem Planer (z.B. Architekten bzw. Professionisten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

2. Leistungen AN/AG:

2.1 Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

2.2 Die vereinfachte Bemessung der Wind- und Schneelasten gemäß ÖNORM erfolgt durch den Auftragnehmer (AN).

2.3 Berechnungen bei erhöhten statischen Beanspruchungen (z.B. bei Solar- und Photovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständern auf Dachflächen und Metaldachdeckungen) erfolgt durch den Auftraggeber (AG).

2.4 Nachweise zur Berechnung/Bemessung sind nach der Auftragsvergabe bzw. vor der Ausführung zu erbringen.

2.4 Eine vereinfachte maßstäbliche Darstellung der Dachfläche (Dachdraufsicht mit Angaben zur Dachneigung, Firsthöhen, Geländeform) wird vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

3. Oberflächen:

Schmelztauchveredelte Stahlbleche sind in Standardfarben beschichtet ausgeführt.

Standardfarben sind Farben des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

Material/Oberflächen von Zubehör (z.B. Rinnenhaken, Rohrschellen) sind gemäß Material/Oberfläche der Rinnen und Rohre ausgeführt.

Sonderausführungen aus Edelstahl, Kupfer oder Zink sind in dieser Leistungsbeschreibung nicht angegeben.

Standard-Oberflächen:

Oberfläche (OF) HIGHLINE

- Vorderseite Highline matt grob, organisch beschichtet 35 µm,
- Rückseite Polyesterbeschichtung 25 µm
- UV Beständigkeit RUV4
- Korrosionsbeständigkeit RC3

Oberfläche (OF) STRUKTURA

- Vorderseite Struktura matt grob extra, organisch beschichtet 35 µm,
- Rückseite Polyesterbeschichtung 25 µm
- UV Beständigkeit RUV4
- Korrosionsbeständigkeit RC3

4. Farben/Oberflächen: lt. gültiger Farbkarte des Herstellers

5. Materialeigenschaften:

Dicke: 0,55 mm (Trägerwerkstoff nach EN 10346:2015)

Schmelztauchveredeltes Stahlband mit reduziertem CO₂ Fußabdruck (voestalpine greentec steel), mit 120 g Zink-Magnesium-Auflage organisch beschichtet.

Die Verlege- und Montagehinweise des Herstellers sowie die national geltenden Vorschriften, Fachregeln und Normen werden eingehalten. Der AG bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellers.

Zubehörteile, Einfassungen, Verblechungen und Anarbeitungen sind Material- sowie Farb-Konform aus FIGO Ergänzungsband herzustellen.

6. Mindestdachneigung für Dacheindeckung mit FIGO AMADE Dachplatten:

Ab 10° bis 20° Dachneigung, auf Vollschalung mind. 24 mm dick und Unterdeckbahn lt. ÖNORM B4119

Ab 20° Dachneigung, auf Vollschalung mind. 24 mm dick oder Traglattung mind. 30/50 mm
Sämtliche Positionen (ausgenommen Dach- und Gaupendeckungen sowie Dachdeckungen mit Dachplatten) gelten ohne Unterschied der Dachneigung bis 45 Grad.

7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Zuschläge sind gemäß ÖNORM bei den Ausmaßberechnungen zu berücksichtigen, soweit dafür nicht eigene Positionen ausgeschrieben werden.

Materialverschnitte, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Klebe- bzw. Nietverbindungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßensperren und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

8. Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für MDD: für Metaldachdeckung

im Positionsstichwort: für DP : für Dachplatte

9. Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

10. Besondere Ausführungen:

10.1 Runde Ausführungen, sind Ausführungen in der Draufsicht betrachtet.

10.2 Gekrümmt Ausführungen, sind Ausführungen im Querschnitt betrachtet.

11. Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen eventuell in einem Beiblatt angegeben.

12. Leistungsumfang:

Alle beschriebenen Leistungen umfassen auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme einschließlich Abladen, Lagern und Fördern

(Verträgen) bis zur Einbaustelle.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen

erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

In folgenden Positionen ist das Liefern und Montieren beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

231200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

231200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2312

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2313 + Figo Raute Dach-/ Fassadenplatten

Version 2024-08

Hersteller:

"Filli"-Stahl Großhandelsges.m.b.H.

Schrödingerstraße 5

9020 Klagenfurt -Austria

Tel.: +43 463 37970 3550

FAX: +43 463 37970 3590

Mobil: +43 676 8277 3500

www.figo.at

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Allgemein

Im Folgenden sind Deckungen mit FIGO RAUTE Dach- und Wandplatten beschrieben.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den derzeit allgemein geltenden Regeln der Technik erstellt.

Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf ihre Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Eine Besichtigung auf der Baustelle vor der Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die "Filli"-Stahl Großhandelsges.m.b.H. übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Haftung.

Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen.

Hierbei handelt es sich um ein Ausschreibungsservice , welche dem Planer (z.B. Architekten bzw. Professionisten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

2. Leistungen AN/AG:

2.1 Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

2.2 Die vereinfachte Bemessung der Wind- und Schneelasten gemäß ÖNORM erfolgt durch den Auftragnehmer (AN).

2.3 Berechnungen bei erhöhten statischen Beanspruchungen (z.B. bei Solar- und Photovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständierungen auf Dachflächen und Metaldachdeckungen erfolgt durch den Auftraggeber (AG).

2.4 Nachweise zur Berechnung/Bemessung sind nach der Auftragsvergabe bzw. vor der Ausführung zu erbringen.

2.4 Eine vereinfachte maßstäbliche Darstellung der Dachfläche (Dachdraufsicht mit Angaben zur Dachneigung, Firsthöhen, Geländeform) wird vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

3.Oberflächen:

Schmelztauchveredelte Stahlbleche sind in Standardfarben beschichtet ausgeführt.

Standardfarben sind Farben des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

Material/Oberflächen von Zubehör (z.B. Rinnenhaken, Rohrschellen) sind gemäß Material/Oberfläche der Rinnen und Rohre ausgeführt.

Sonderausführungen aus Edelstahl, Kupfer oder Zink in dieser Leistungsbeschreibung nicht angegeben.

Standard-Oberflächen:

Oberfläche (OF) HIGHLINE

- Vorderseite Highline matt grob, organisch beschichtet 35 µm,
- Rückseite Polyesterbeschichtung 25 µm
- UV Beständigkeit RUV4
- Korrosionsbeständigkeit RC3

Oberfläche (OF) STRUKTURA

- Vorderseite Struktura matt grob extra, organisch beschichtet 35 µm,
- Rückseite Polyesterbeschichtung 25 µm
- UV Beständigkeit RUV4
- Korrosionsbeständigkeit RC3

4.Farben/Oberflächen: lt. gültiger Farbkarte des Herstellers

5. Materialeigenschaften:

Dicke: 0,55 mm (Trägerwerkstoff nach EN 10346:2015)

Schmelztauchveredeltes Stahlband mit reduziertem CO₂ Fußabdruck (voestalpine greentec steel), mit 120 g Zink-Magnesium-Auflage organisch beschichtet.

Die Verlege- und Montagehinweise des Herstellers sowie die national geltenden Vorschriften, Fachregeln und Normen werden eingehalten. Der AG bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellers.

Zubehörteile, Einfassungen, Verblechungen und Anarbeitungen sind Material- sowie Farb-Konform aus FIGO Ergänzungsband herzustellen.

6. Mindestdachneigung für Dacheindeckung mit FIGO RAUTE Dachplatten:

Ab 15° Dachneigung, auf Vollschalung mind. 24 mm dick und Unterdeckbahn lt. ÖNORM B4119

Für die Dachneigung und Verlegung der unterschiedlichen Formate Figo Raute gelten die aktuellen Verlege- und Montagehinweise des Herstellers, sowie die national geltenden Vorschriften, Fachregeln und Normen werden eingehalten.

Sämtliche Positionen (ausgenommen Dach- und Gaupendeckungen sowie Dachdeckungen mit Dachplatten) gelten ohne Unterschied der Dachneigung bis 45 Grad.

7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Zuschläge sind gemäß ÖNORM bei den Ausmaßberechnungen zu berücksichtigen, soweit dafür nicht eigene Positionen ausgeschrieben werden.

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Löt- bzw. Nietverbindungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßensperren und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

8. Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für MDD: für Metaldachdeckung

im Positionsstichwort: für RD: für Rautendeckung

9. Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

10. Besondere Ausführungen:

10.1 Runde Ausführungen, sind Ausführungen in der Draufsicht betrachtet.

10.2 Gekrümmt Ausführungen, sind Ausführungen im Querschnitt betrachtet.

11. Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen eventuell in einem Beiblatt angegeben.

12. Leistungsumfang:

Alle beschriebenen Leistungen umfassen auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Verträgen) bis zur Einbaustelle.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

In folgenden Positionen ist das Liefern und Montieren beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

231300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

231300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2313

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2317 + Figo Dach-/Fassade Doppelstehfalz verz.besch.

Version 2022-08

Hersteller:

"Filli"-Stahl Großhandelsges.m.b.H.

Schrödingerstraße 5

9020 Klagenfurt -Austria

Tel.: +43 463 37970 3550

FAX: +43 463 37970 3590

Mobil: +43 676 8277 3500

www.figo.at

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Allgemein

Im Folgenden sind Figo Dach- und Wanddeckungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den derzeit allgemein geltenden Regeln der Technik erstellt.

Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf ihre Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Eine Besichtigung auf der Baustelle vor der Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die "Filli"-Stahl Großhandelsges.m.b.H. übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Haftung.

Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen.

Hierbei handelt es sich um ein Ausschreibungsservice, welche dem Planer (z.B. Architekten bzw. Professionisten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

2. Leistungen AN/AG:

2.1 Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

2.2 Die vereinfachte Bemessung der Wind- und Schneelasten gemäß ÖNORM erfolgt durch den Auftragnehmer (AN).

2.3 Berechnungen bei erhöhten statischen Beanspruchungen (z.B. bei Solar- und Fotovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständerungen auf Dachflächen und Metaldachdeckungen erfolgt durch den Auftraggeber (AG).

2.4 Nachweise zur Berechnung/Bemessung sind nach der Auftragsvergabe bzw. vor der Ausführung zu erbringen.

2.4 Eine vereinfachte maßstäbliche Darstellung der Dachfläche (Dachdraufsicht mit Angaben zur Dachneigung, Firsthöhen, Geländeform) wird vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

3. Oberflächen:

Verzinkt beschichtete Stahlbleche sind in Standardfarben beschichtet ausgeführt. Standardfarben sind Farben des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt. Material/Oberflächen von Zubehör (z.B. Rinnenhaken, Rohrschellen) sind gemäß Material/Oberfläche der Rinnen und Rohre ausgeführt. Sonderausführungen aus Edelstahl, Kupfer oder Zink in dieser Leistungsbeschreibung nicht angegeben.

Standard-Oberflächen:

Oberfläche (OF) HIGHLINE

Vorderseite Highline matt grob, organisch beschichtet 35 µm,

Rückseite Polyesterbeschichtung 25 µm

UV Beständigkeit RUV4

Korrosionsbeständigkeit RC3

Oberfläche (OF) STRUKTURA

Vorderseite Startklare matt grob extra, organisch beschichtet 35 µm,

Rückseite Polyesterbeschichtung 25 µm

UV Beständigkeit RUV4

Korrosionsbeständigkeit RC3

Oberfläche (OF) ROBUST

Vorderseite matt fein, organisch beschichtet 25 µm,

Rückseite matt fein, organisch beschichtet 25 µm,

Korrosionsbeständigkeit RC3

UV-Beständigkeit RUV 4

4. Farben/Oberflächen: lt. gültiger Farbkarte des Herstellers

5. Materialeigenschaften:

Dicke: 0,55 mm (Trägerwerkstoff nach EN 10346:2015)

Schmelztauchveredeltes Stahlband mit 120 g Zink-Magnesium-Auflage organisch beschichtet.

Die Verlege- und Montagehinweise des Herstellers sowie die national geltenden Vorschriften, Fachregeln und Normen werden eingehalten. Der AG bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellers.

Zubehörteile, Einfassungen, Verblechungen und Anarbeitungen sind Material- sowie Farb-Konform aus FIGO Ergänzungsband herzustellen.

6. Dachneigung:

Sämtliche Positionen (ausgenommen Dach- und Gaupendeckungen sowie Dachdeckungen mit Dachplatten) gelten ohne Unterschied der Dachneigung bis 45 Grad.

Es gelten die letztgültigen Verlegerichtlinien des Herstellers und die ÖNORM.

7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Zuschläge sind gemäß ÖNORM bei den Ausmaßberechnungen zu berücksichtigen, soweit dafür nicht eigene Positionen ausgeschrieben werden.

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Löt- bzw. Nietverbindungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßensperren und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

8. Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für MDD: für Metaldachdeckung

im Positionstichwort: für DP : für Dachplatte

9. Aufzählungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzählung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

10. Besondere Ausführungen:

10.1 Runde Ausführungen, sind Ausführungen in der Draufsicht betrachtet.

10.2 Gekrümmt Ausführungen, sind Ausführungen im Querschnitt betrachtet.

11. Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen eventuell in einem Beiblatt angegeben.

12. Leistungsumfang:

Alle beschriebenen Leistungen umfassen auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Vertragen) bis zur Einbaustelle.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

Im Folgenden sind Dach- und Wanddeckungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.

In folgenden Positionen ist das Liefern und Montieren beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

231700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

231700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2317

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2318

+ **Figio Saum-Ichsen u. Anschlussbleche, verz. besch.**

Version 2022-08

Hersteller:

"Filli"-Stahl Großhandelsges.m.b.H.

Schrödingerstraße 5

9020 Klagenfurt -Austria

Tel.: +43 463 37970 3550

FAX: +43 463 37970 3590

Mobil: +43 676 8277 3500

www.figio.at

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Allgemein

Im Folgenden sind Figio Saum-, Ichsen- und Anschlussbleche aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den derzeit allgemein geltenden Regeln der Technik erstellt.

Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf ihre Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Eine Besichtigung auf der Baustelle vor der Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die "Filli"-Stahl Großhandelsges.m.b.H. übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Haftung.

Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen.

Hierbei handelt es sich um ein Ausschreibungsservice, welche dem Planer (z.B. Architekten bzw. Professionisten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

2. Leistungen AN/AG:

2.1 Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

2.2 Die vereinfachte Bemessung der Wind- und Schneelasten gemäß ÖNORM erfolgt durch den Auftragnehmer (AN).

2.3 Berechnungen bei erhöhten statischen Beanspruchungen (z.B. bei Solar- und Fotovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständern auf Dachflächen und Metalldachdeckungen

erfolgt durch den Auftraggeber (AG).

2.4 Nachweise zur Berechnung/Bemessung sind nach der Auftragsvergabe bzw. vor der Ausführung zu erbringen.

2.4 Eine vereinfachte maßstäbliche Darstellung der Dachfläche (Dachdraufsicht mit Angaben zur Dachneigung, Firsthöhen, Geländeform) wird vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

3. Oberflächen:

Verzinkt beschichtete Stahlbleche sind in Standardfarben beschichtet ausgeführt.

Standardfarben sind Farben des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

Material/Oberflächen von Zubehör (z.B. Rinnenhaken, Rohrschellen) sind gemäß

Material/Oberfläche der Rinnen und Rohre ausgeführt.

Sonderausführungen aus Edelstahl, Kupfer oder Zink in dieser Leistungsbeschreibung nicht angeben.

Standard-Oberflächen:

Oberfläche (OF) HIGHLINE

Vorderseite Highline matt grob, organisch beschichtet 35 µm,

Rückseite Polyesterbeschichtung 25 µm

UV Beständigkeit RUV4

Korrosionsbeständigkeit RC3

Oberfläche (OF) STRUKTURA

Vorderseite Startklare matt grob extra, organisch beschichtet 35 µm,

Rückseite Polyesterbeschichtung 25 µm

UV Beständigkeit RUV4

Korrosionsbeständigkeit RC3

Oberfläche (OF) ROBUST

Vorderseite matt fein, organisch beschichtet 25 µm,

Rückseite matt fein, organisch beschichtet 25 µm,

Korrosionsbeständigkeit RC3

UV-Beständigkeit RUV 4

4. Farben/Oberflächen: lt. gültiger Farbkarte des Herstellers

5. Materialeigenschaften:

Dicke: 0,55 mm (Trägerwerkstoff nach EN 10346:2015)

Schmelztauchveredeltes Stahlband mit 120 g Zink-Magnesium-Auflage organisch beschichtet.

Die Verlege- und Montagehinweise des Herstellers sowie die national geltenden Vorschriften, Fachregeln und Normen werden eingehalten. Der AG bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellers.

Zubehörteile, Einfassungen, Verblechungen und Anarbeitungen sind Material- sowie Farb-Konform aus FIGO Ergänzungsband herzustellen.

6. Dachneigung:

Es gelten die letztgültigen Verlegerichtlinien des Herstellers und die ÖNORM.

7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Zuschläge sind gemäß ÖNORM bei den Ausmaßberechnungen zu berücksichtigen, soweit dafür nicht eigene Positionen ausgeschrieben werden.

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Löt- bzw. Nietverbindungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßensperren und behördliche

Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

8. Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für MDD: für Metalldachdeckung

im Positionsstichwort: für DP : für Dachplatte

9. Aufzählungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzählung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

10. Besondere Ausführungen:

10.1 Runde Ausführungen, sind Ausführungen in der Draufsicht betrachtet.

10.2 Gekrümmt Ausführungen, sind Ausführungen im Querschnitt betrachtet.

11. Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen eventuell in einem Beiblatt angegeben.

12. Leistungsumfang:

Alle beschriebenen Leistungen umfassen auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Verträgen) bis zur Einbaustelle.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

In folgenden Positionen ist das Liefern und Montieren beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

231800 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

231800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2318

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2319 + Figo Schnee u.Eisschutz f. Doppelstehfalzd. verz. besch.

Version 2022-08

Hersteller:

"Filli"-Stahl Großhandelsges.m.b.H.
Schrödingerstraße 5
9020 Klagenfurt -Austria
Tel.: +43 463 37970 3550
FAX: +43 463 37970 3590
Mobil: +43 676 8277 3500
www.figo.at

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Allgemein

Im Folgenden sind Vorrichtungen für Figo Schnee- und Eisschutz für Ein- bzw. Abdeckungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den derzeit allgemein geltenden Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf ihre Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Eine Besichtigung auf der Baustelle vor der Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die "Filli"-Stahl Großhandelsges.m.b.H. übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Haftung.

Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen.

Hierbei handelt es sich um ein Ausschreibungsservice, welche dem Planer (z.B. Architekten bzw. Professionisten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

2. Leistungen AN/AG:

2.1 Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

2.2 Die vereinfachte Bemessung der Wind- und Schneelasten gemäß ÖNORM erfolgt durch den Auftragnehmer (AN).

2.3 Berechnungen bei erhöhten statischen Beanspruchungen (z.B. bei Solar- und Fotovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständern auf Dachflächen und Metaldachdeckungen) erfolgt durch den Auftraggeber (AG).

2.4 Nachweise zur Berechnung/Bemessung sind nach der Auftragsvergabe bzw. vor der Ausführung zu erbringen.

2.4 Eine vereinfachte maßstäbliche Darstellung der Dachfläche (Dachdraufsicht mit Angaben zur Dachneigung, Firsthöhen, Geländeform) wird vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

3. Oberflächen:

Verzinkt beschichtete Stahlbleche sind in Standardfarben beschichtet ausgeführt. Standardfarben sind Farben des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt. Material/Oberflächen von Zubehör (z.B. Rinnenhaken, Rohrschellen) sind gemäß Material/Oberfläche der Rinnen und Rohre ausgeführt. Sonderausführungen aus Edelstahl, Kupfer oder Zink in dieser Leistungsbeschreibung nicht angegeben.

Standard-Oberflächen:

Oberfläche (OF) HIGHLINE

Vorderseite Highline matt grob, organisch beschichtet 35 µm,

Rückseite Polyesterbeschichtung 25 µm

UV Beständigkeit RUV4

Korrosionsbeständigkeit RC3

Oberfläche (OF) STRUKTURA

Vorderseite Startklare matt grob extra, organisch beschichtet 35 µm,

Rückseite Polyesterbeschichtung 25 µm

UV Beständigkeit RUV4

Korrosionsbeständigkeit RC3

Oberfläche (OF) ROBUST

Vorderseite matt fein, organisch beschichtet 25 µm,

Rückseite matt fein, organisch beschichtet 25 µm,

Korrosionsbeständigkeit RC3

UV-Beständigkeit RUV 4

4. Farben/Oberflächen: lt. gültiger Farbkarte des Herstellers**5. Materialeigenschaften:**

Dicke: 0,55 mm (Trägerwerkstoff nach EN 10346:2015)

Schmelztauchveredeltes Stahlband mit 120 g Zink-Magnesium-Auflage organisch beschichtet.

Die Verlege- und Montagehinweise des Herstellers sowie die national geltenden Vorschriften, Fachregeln und Normen werden eingehalten. Der AG bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellers.

Zubehörteile, Einfassungen, Verblechungen und Anarbeitungen sind Material- sowie Farb-Konform aus FIGO Ergänzungsband herzustellen.

6. Dachneigung:

Es gelten die letztgültigen Verlegerichtlinien des Herstellers und die ÖNORM.

7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Zuschläge sind gemäß ÖNORM bei den Ausmaßberechnungen zu berücksichtigen, soweit dafür nicht eigene Positionen ausgeschrieben werden.

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Löt- bzw. Nietverbindungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßensperren und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Die zugehörigen Befestigungselemente (z.B. Haken, Klemmen) in gerader Ausführung sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

8. Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für MDD: für Metaldachdeckung

im Positionsstichwort: für DP : für Dachplatte

9. Aufzählungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzählung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

10. Besondere Ausführungen:

10.1 Runde Ausführungen, sind Ausführungen in der Draufsicht betrachtet.

10.2 Gekrümmt Ausführungen, sind Ausführungen im Querschnitt betrachtet.

11. Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen eventuell in einem Beiblatt angegeben.

12. Leistungsumfang:

Alle beschriebenen Leistungen umfassen auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Verträgen) bis zur Einbaustelle.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die zugehörigen Befestigungselemente (z.B. Haken, Klemmen) in gerader Ausführung sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

In folgenden Positionen ist das Liefern und Montieren beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

231900 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

231900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2319

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23IA + Bitumenbänder (illbruck)

Version: 2020-03

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23IA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

23IA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23IA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23IO + Zubehör (illbruck)

Version: 2020 04

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen

gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

231000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

231000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2310

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23N4 + Metaldachsystem, Dämmung (FOAMGLAS)

Version: 2020

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Normenbezug:

Die in Positionen angegebenen Werte und Bezeichnungen beziehen sich: bei der Produktart auf die ÖNORM EN 13167 (CE-Kennzeichnung), bei der Wärmeleitfähigkeit auf die ÖNORM B 6015 = Lambda n, bei der Verwendung auf die ÖNORM B 6000.

FCKW, MFCKW:

Alle Foamglasplatten sind FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei, ungeziefer- und säureresistent, wasser- und dampfdicht und quellen nicht. Das Eindringen von Radon wird verhindert.

Brandverhalten:

Wenn nicht anders angegeben haben alle Produkte aus Schaumglas (FOAMGLAS) das Brandverhalten A, die Tropfenbildungsklasse Tr1 und Qualmbildungsklasse Q1.

Dampfsperre:

Durch die Verwendung von Schaumglasplatten z.B. FOAMGLAS, ist durch die geschlossene Zellstruktur eine Dampfsperre im Material integriert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Sonstige Leistungen:

Sonstige Leistungen der Spenglerarbeiten können mit der LB-HB LG 23 ausgeschrieben werden.

23N400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

23N400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23N4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23P0 + Dachplatte (DP) (PREFA)

Version 2024-10

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Markt/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Dachplatten (DP) aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für DP: für Dachplatte

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

23P000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23P000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23P0

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23P1 + Dachplatte R.16 (R.16) (PREFA)

Version 2024-10

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Markt/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Dachplatten R.16 (R.16) aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: R.16: für Dachplatte R.16

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

23P100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23P100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23P1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23P2 + Dachschindel (DS) (PREFA)

Version 2024-10

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Dachschindeln (DS) aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für DS: für Dachschindel

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

23P200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23P200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23P2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23P3 + Dachschindel DS.19 (DS.19) (PREFA)

Version 2024-10

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Markt/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Dachschindeln DS.19 (DS.19) aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabspernungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für DS.19: für DS.19 Dachpaneel

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

23P300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23P300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23P3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23P4 + Dachraute 29 x 29 (DR29) (PREFA)

Version 2024-10

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Markt/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Dachrauten 29 x 29 (DR29) aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten

an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für DR29: für Dachraute 29 x 29 cm

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

23P400 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23P400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23P4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for criteria.

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for values/bandwidth.

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

23P5 + Dachraute 44 x 44 (DR44) (PREFA)

Version 2024-10

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Markt/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Dachrauten 44 x 44 (DR44) aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabspernungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für DR44: für Dachraute 44 x 44 cm

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

23P500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23P500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23P5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23P6 + Dachpaneel FX.12 (FX.12) (PREFA)

Version 2024-10

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Markt/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Dachaneelen FX.12 (FX.12) aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperren und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für FX.12: für FX.12 Dachpaneel

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

23P600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23P600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23P6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23P7 + Doppelstehfalz (PR) (PREFALZ)

Version 2024-10

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Markt/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Dacheindeckungen aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für PR: für Doppelstehfalz

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

23P700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23P700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23P7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23P8 + Dachentwässerung (PREFA)

Version 2024-10

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Markt/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Dachrinnen und Ablaufrohren aus Aluminiumblech (Alu) und Ablaufrohre aus Aluminium strangepresst beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

23P800 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23P800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23P8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23PX + Regieleistungen (PREFA)

23PX00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

23PX00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23PX

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23RA + Saum-, Ichen- u. Anschlussbleche (RHEINZINK)

Version: 2022-09

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Saum-, Ichen- und Anschlussbleche beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Richtlinien des Herstellers bzw. Herstellerwerkes werden eingehalten. Die Bauleitung bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellerwerkes.

RHEINZINK AUSTRIA GMBH

Industriestraße 23

A - 3130 Herzogenburg

Telefon +43 (0)2782 852470

Fax +43 (0)2782 85191

info@rheinzink.at

http://www.rheinzink.at

Werkstoff:

RHEINZINK ist eine Legierung aus Elektrolyt-Feinzink mit 99,995 %-igem Reinheitsgrad und exakt definierten Anteilen an Kupfer und Titan.

Der Werkstoff hat neben der ÖNORM EN 988 die strengen Prüfkriterien der QUALITY ZINC-Richtlinien (herausgegeben vom TÜV-Rheinland) zu erfüllen.

Die Materialzusammensetzung und die mechanisch- technologischen Eigenschaften Dehngrenze, Zugfestigkeit, Bruchdehnung werden fremdüberwacht, das heißt, dass regelmäßig von einer akkreditierten Prüf- und Überwachungsstelle Materialproben entnommen und mehrmals pro Jahr geprüft werden.

Zusätzlich hat der Werkstoff die Kriterien C2C Cradle to Cradle der ISO 14025, Typ III geprüft, ISO 14040 und EN 15804 zu erfüllen. Klassifizierungsberichte zur Brandschutzanforderung BROOF(t1) gemäß OIB-Richtlinie 2, Ökobilanzen/Umweltdeklarationen/Zertifizierungen bezüglich C2C und zur elektromagnetischen Abschirmung sind vom AN beizubringen.

Es ist darauf zu achten, dass der Werkstoff RHEINZINK® zu jeder Zeit sowohl trocken als auch belüftet transportiert bzw. gelagert wird. Sachgemäße Lagerung erfolgt am besten in einem trockenen Raum in der Werkstatt oder auf der Baustelle. Sollte auf der Baustelle kein trockener Raum zur Verfügung stehen, so sind vorprofilierte Schare stehend zu lagern (Vermeidung von stehendem Wasser).

Bei Nichteinhaltung besteht die Gefahr von ZINKHYDROXIDBILDUNG - WEISSE FLECKEN !!

Durch Bitumen, Eisenoxid oder Ölheizungsanlagen (Niedertemperaturkessel) sind bräunliche Ablaufspuren möglich.

Die Verarbeitungstemperatur liegt bei größer gleich 10 Grad. Bei niedrigeren Metalltemperaturen ist das Material besonders bei schlagartiger Verformung anzuwärmen (z.B. mit dem RHEINZINK-Winterset).

Bandbreiten/Metalldicke:

In der ÖNORM B 3521_1 für Bauspenglerarbeiten vom 01.08.2012 ist als Mindestblechdicke für Metalldächer aus legiertem Zinkblech 0,7 mm festgelegt. Die maximale Scharbreite ist mit 600 mm festgelegt, was einer Bandbreite von 670 mm entspricht. Für windexponierte Lagen ist eine Reduktion der Bandbreite auf 500 mm (Achismaß 430 mm) vorzusehen.

Für Fassadenbekleidungen, Haftstreifen, Traufstreifen und Einhangstreifen, sowie bei Fensterbänke ist eine Mindestblechdicke von 0,8 mm erforderlich.

Bei größerer statischer Belastung und für optimale Geradlinigkeit ist die Unterstützung durch verzinkte Stahlblechstreifen ratsam.

Die Metalldicke für Lochbleche aus legiertem Zinkblech beträgt 1 mm.

Scharlängen:

Im Regelfall sollen Scharlängen nicht über 10 m hinausgehen. Scharlängen von bis zu 14 m sind unter Berücksichtigung von Sondermaßen, wie zum Beispiel Einsatz von Langschiebehaften, Erhöhung des Festhaftbereichs auf 3 m, Berücksichtigung der Dehnungsmöglichkeit im Trauf-, First- und Anschlussbereich möglich.

Bei Dachdurchbrüchen sind weitere Sondermaßnahmen zu berücksichtigen, die mit dem RHEINZINK-Beratungsdienst abgestimmt werden müssen.

Festhaftbereich/Schiebehaftbereich:

Hierzu gelten Hinweise im RHEINZINK-Fachbuch "ANWENDUNG IN DER ARCHITEKTUR" oder der RHEINZINK-Verlegeanleitung für Spenglerotechnik.

Die Anordnung des Festhaftbereiches ist im Wesentlichen von der Dachneigung abhängig. In Sonderfällen ist der Festhaftbereich auf 3 m auszudehnen. Dies gilt insbesondere für Scharlängen größer als 10 m.

Haftabstand:

Haftabstände sind abhängig von den Scharbreiten und von der Windsoglast. Hierzu gelten die Bestimmungen in der ÖNORM B 3521-1 für Bauspenglerarbeiten und die Fachregeln für Bauspenglerarbeiten.

Die Errechnung der Mindesthaftanzahl pro m² ist unter Zugrundelegung der Bestimmung der ÖNORM EN 1991-1-4 und ÖNORM B 1991-1-4 durchzuführen.

Besonders zu achten ist auf die erhöhten Windlasten im Eck- und Randbereich.

Befestigung (z.B. Traufenstreifen):

Traufstreifen, Einhangstreifen, etc. sind mit zumindest feuerverzinkten Dachpappenstiften oder CLIPFIX-Schrauben alle 10 cm versetzt zu befestigen.

Dehnung:

Die Materialausdehnung von RHEINZINK® beträgt bei einer Scharlänge von 10 m und einer Temperaturdifferenz von 100° (Grad oder Kelvin): 2,2 cm. Die Materialausdehnung ist bei der Herstellung einer RHEINZINK-BEKLEIDUNG unbedingt in allen Details zu berücksichtigen.

Für den Einbau von Dehnungsausgleichslagen gelten folgende Abstände:

- Eingeklebte Einfassungen, innenliegende kastenförmige Dachrinnen, Mauerabdeckungen 6 m
- Saumrinnen 8 m
- Dach- und Wandscharen, Hängedachrinnen (Zuschnitt größer 500 mm) 10 m
- Hängerinnen (Zuschnitt kleiner 500 mm) 12 m

EPDM-Dilatationen sind im Sichtbereich mit einer Abdeckung aus RHEINZINK zu versehen.

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23RA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23RA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23RA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23RB + Dach-u.Wanddeckungen (RHEINZINK)

Version: 2021-09

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Dach- und Wandabdeckungen aus Zinkblech (Zink) beschrieben.

Dachflächen sind begrenzt durch Traufen, Grat- oder Firstfalze, Übergriffe und Untergriffe.

- runde Ausführung: Ausführungen in der Draufsicht betrachtet
- gekrümmte Ausführung: Ausführungen im Querschnitt betrachtet

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Richtlinien des Herstellers bzw. Herstellerwerkes werden eingehalten. Die Bauleitung bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellerwerkes.

RHEINZINK AUSTRIA GMBH

Industriestraße 23

A - 3130 Herzogenburg

Telefon +43 (0)2782 852470

Fax +43 (0)2782 85191

info@rheinzink.at

<http://www.rheinzink.at>

Werkstoff:

RHEINZINK ist eine Legierung aus Elektrolyt-Feinzink mit 99,995 %-igem Reinheitsgrad und exakt definierten Anteilen an Kupfer und Titan.

Der Werkstoff hat neben der ÖNORM EN 988 die strengen Prüfkriterien der QUALITY ZINC-Richtlinien (herausgegeben vom TÜV-Rheinland) zu erfüllen.

Die Materialzusammensetzung und die mechanisch- technologischen Eigenschaften Dehngrenze, Zugfestigkeit, Bruchdehnung werden fremdüberwacht, das heißt, dass regelmäßig von einer akkreditierten Prüf- und Überwachungsstelle Materialproben entnommen und mehrmals pro Jahr geprüft werden.

Zusätzlich hat der Werkstoff die Kriterien C2C Cradle to Cradle der ISO 14025, Typ III geprüft, ISO 14040 und EN 15804 zu erfüllen. Klassifizierungsberichte zur Brandschutzanforderung BROOF(t1) gemäß OIB-Richtlinie 2, Ökobilanzen/Umweltdeklarationen/Zertifizierungen bezüglich C2C und zur elektromagnetischen Abschirmung sind vom AN beizubringen.

Es ist darauf zu achten, dass der Werkstoff RHEINZINK® zu jeder Zeit sowohl trocken als auch belüftet transportiert bzw. gelagert wird. Sachgemäße Lagerung erfolgt am besten in einem trockenen Raum in der Werkstatt oder auf der Baustelle. Sollte auf der Baustelle kein trockener Raum zur Verfügung stehen, so sind vorprofilierter Schare stehend zu lagern (Vermeidung von stehendem Wasser).

Bei Nichteinhaltung besteht die Gefahr von ZINKHYDROXIDBILDUNG - WEISSE FLECKEN !!

Durch Bitumen, Eisenoxid oder Ölheizungsanlagen (Niedertemperaturkessel) sind bräunliche Ablaufspuren möglich.

Die Verarbeitungstemperatur liegt bei größer gleich 10 Grad. Bei niedrigeren Metalltemperaturen ist das Material besonders bei schlagartiger Verformung anzuwärmen (z.B. mit dem RHEINZINK-Winterset).

Bandbreiten/Metalldicke:

In der ÖNORM B 3521_1 für Bauspenglerarbeiten vom 01.08.2012 ist als Mindestblechdicke für Metalldächer aus legiertem Zinkblech 0,7 mm festgelegt. Die maximale Scharbreite ist mit 600 mm festgelegt, was einer Bandbreite von 670 mm entspricht. Für windexponierte Lagen ist eine

Reduktion der Bandbreite auf 500 mm (Achismaß 430 mm) vorzusehen.

Für Fassadenbekleidungen, Haftstreifen, Traufstreifen und Einhangstreifen, sowie bei Fensterbänke ist eine Mindestblechdicke von 0,8 mm erforderlich.

Bei größerer statischer Belastung und für optimale Geradlinigkeit ist die Unterstützung durch verzinkte Stahlblechstreifen ratsam.

Die Metalldicke für Lochbleche aus legiertem Zinkblech beträgt 1 mm.

Scharlängen:

Im Regelfall sollen Scharlängen nicht über 10 m hinausgehen. Scharlängen von bis zu 14 m sind unter Berücksichtigung von Sondermaßen, wie zum Beispiel Einsatz von Langschiebehaften, Erhöhung des Festhaftbereichs auf 3 m, Berücksichtigung der Dehnungsmöglichkeit im Trauf-, First- und Anschlussbereich möglich.

Bei Dachdurchbrüchen sind weitere Sondermaßnahmen zu berücksichtigen, die mit dem RHEINZINK-Beratungsdienst abgestimmt werden müssen.

Festhaftbereich/Schiebehaftbereich:

Hierzu gelten Hinweise im RHEINZINK-Fachbuch "ANWENDUNG IN DER ARCHITEKTUR" oder der RHEINZINK-Verlegeanleitung für Spenglertechnik.

Die Anordnung des Festhaftbereiches ist im Wesentlichen von der Dachneigung abhängig. In Sonderfällen ist der Festhaftbereich auf 3 m auszudehnen. Dies gilt insbesondere für Scharlängen größer als 10 m.

Haftabstand:

Haftabstände sind abhängig von den Scharbreiten und von der Windsoglast. Hierzu gelten die Bestimmungen in der ÖNORM B 3521-1 für Bauspenglerarbeiten und die Fachregeln für Bauspenglerarbeiten.

Die Errechnung der Mindesthaftanzahl pro m² ist unter Zugrundelegung der Bestimmung der ÖNORM EN 1991-1-4 und ÖNORM B 1991-1-4 durchzuführen.

Besonders zu achten ist auf die erhöhten Windlasten im Eck- und Randbereich.

Befestigung (z.B. Traufenstreifen):

Traufstreifen, Einhangstreifen, etc. sind mit zumindest feuerverzinkten Dachpappenstiften oder CLIPFIX-Schrauben alle 10 cm versetzt zu befestigen.

Dehnung:

Die Materialausdehnung von RHEINZINK® beträgt bei einer Scharlänge von 10 m und einer Temperaturdifferenz von 100° (Grad oder Kelvin): 2,2 cm. Die Materialausdehnung ist bei der Herstellung einer RHEINZINK-BEKLEIDUNG unbedingt in allen Details zu berücksichtigen.

Für den Einbau von Dehnungsausgleichslagen gelten folgende Abstände:

- Eingeklebte Einfassungen, innenliegende kastenförmige Dachrinnen, Mauerabdeckungen 6 m
- Saumrinnen 8 m
- Dach- und Wandscharen, Hängedachrinnen (Zuschnitt größer 500 mm) 10 m
- Hängerrinnen (Zuschnitt kleiner 500 mm) 12 m

EPDM-Dilatationen sind im Sichtbereich mit einer Abdeckung aus RHEINZINK zu versehen.

Vordeckung:

Nach bauphysikalischen Erkenntnissen und den Erfahrungswerten von RHEINZINK® werden Vordeckungen nur zum Zweck einer Noteindeckung verwendet.

Sonderfall: Bei Einsatz der Strukturmatte AIR-Z® kann die Vordeckung bestehen bleiben.

Bituminöse Vordeckungen gegen Holzschutzimprägnierungsmittel sind NICHT erforderlich.

Grundsätzlich gilt für Dachaufbauten die Konstruktionsempfehlung für flach geneigte Dächer.

Unterkonstruktion/Holzschalung:

Die Holzschalung darf maximal 16 cm breit sein, da sich sonst Aufschlüsselungen ergeben

können, die sich auf die gedeckte Fläche optisch negativ auswirken können. Zwischen den Schalungsbrettern ist es ratsam einen Abstand von 2 bis 3 mm einzuhalten. Laut ÖNORM B 3521-1 sind Blechdächer immer als belüftete Konstruktionen auszuführen.

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23RB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23RB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23RB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23RC + Rinnen (RHEINZINK)

Version: 2022-09

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Rinnen beschrieben.

Für vorgehängte Dachrinnen gilt die ÖNORM EN 612 (z.B. Mindestmaterialdicke Saumrinne 0,8 mm). Vorgehängte Dachrinnen sind lt. ÖNORM B 3521-1 mit einem gleichmäßigen Gefälle zu verlegen. Bei innenliegenden Dachrinnen wird zur Verringerung der Wartungsintervalle ein Mindestgefälle von 5 mm/m empfohlen.

Rinnenhaken werden mit einem Abstand über 70 bis 90 cm in die Einheitspreise einkalkuliert.

Bei polygonalen Ausführungen (Draufsicht) von Rinnen werden die Rinnenwinkel am Anfang und am Ende der Rinne gesondert verrechnet.

Zwischenstöße (z.B. Winkel) bei polygonalen Rinnen sind in eigenen Positionen beschrieben und werden als Aufzahlungspositionen verrechnet.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Richtlinien des Herstellers bzw. Herstellerwerkes werden eingehalten. Die Bauleitung bedient

sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellerwerkes.

RHEINZINK AUSTRIA GMBH

Industriestraße 23

A - 3130 Herzogenburg

Telefon +43 (0)2782 852470

Fax +43 (0)2782 85191

info@rhein-zink.at

http://www.rhein-zink.at

Werkstoff:

RHEINZINK ist eine Legierung aus Elektrolyt-Feinzink mit 99,995 %-igem Reinheitsgrad und exakt definierten Anteilen an Kupfer und Titan.

Der Werkstoff hat neben der ÖNORM EN 988 die strengen Prüfkriterien der QUALITY ZINC-Richtlinien (herausgegeben vom TÜV-Rheinland) zu erfüllen.

Die Materialzusammensetzung und die mechanisch- technologischen Eigenschaften Dehngrenze, Zugfestigkeit, Bruchdehnung werden fremdüberwacht, das heißt, dass regelmäßig von einer akkreditierten Prüf- und Überwachungsstelle Materialproben entnommen und mehrmals pro Jahr geprüft werden.

Zusätzlich hat der Werkstoff die Kriterien C2C Cradle to Cradle der ISO 14025, Typ III geprüft, ISO 14040 und EN 15804 zu erfüllen. Ökobilanzen/Umweltdeklarationen/Zertifizierungen bezüglich C2C und zur elektromagnetischen Abschirmung sind vom AN beizubringen.

Es ist darauf zu achten, dass der Werkstoff RHEINZINK® zu jeder Zeit sowohl trocken als auch belüftet transportiert bzw. gelagert wird. Sachgemäße Lagerung erfolgt am besten in einem trockenen Raum in der Werkstatt oder auf der Baustelle. Sollte auf der Baustelle kein trockener Raum zur Verfügung stehen, so sind vorprofilierte Schare stehend zu lagern (Vermeidung von stehendem Wasser).

Bei Nichteinhaltung besteht die Gefahr von ZINKHYDROXIDBILDUNG - WEISSE FLECKEN !!

Durch Bitumen, Eisenoxid oder Ölheizungsanlagen (Niedertemperaturkessel) sind bräunliche Ablaufspuren möglich.

Dehnungsausgleich:

Für den Einbau von Dehnungsausgleichslagen gelten folgende Abstände:

- Eingeklebte Einfassungen, innenliegende kastenförmige Dachrinnen, Mauerabdeckungen 6 m
- Saumrinnen 8 m
- Dach- und Wandscharen, Hängedachrinnen (Zuschnitt größer 500 mm) 10 m
- Hängerrinnen (Zuschnitt kleiner 500 mm) 12 m

EPDM-Dilatationen sind im Sichtbereich mit einer Abdeckung aus RHEINZINK zu versehen.

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23RC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23RC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23RC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23RD + Fall-u.Dunstrohre (RHEINZINK)

Version: 2022-09

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Fall- und Dunstrohren beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Richtlinien des Herstellers bzw. Herstellerwerkes werden eingehalten. Die Bauleitung bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellerwerkes.

RHEINZINK AUSTRIA GMBH

Industriestraße 23

A - 3130 Herzogenburg

Telefon +43 (0)2782 852470

Fax +43 (0)2782 85191

info@rheinzink.at

http://www.rheinzink.at

Werkstoff:

RHEINZINK ist eine Legierung aus Elektrolyt-Feinzink mit 99,995 %-igem Reinheitsgrad und exakt definierten Anteilen an Kupfer und Titan.

Der Werkstoff hat neben der ÖNORM EN 988 die strengen Prüfkriterien der QUALITY ZINC-Richtlinien (herausgegeben vom TÜV-Rheinland) zu erfüllen.

Die Materialzusammensetzung und die mechanisch- technologischen Eigenschaften Dehngrenze, Zugfestigkeit, Bruchdehnung werden fremdüberwacht, das heißt, dass regelmäßig von einer akkreditierten Prüf- und Überwachungsstelle Materialproben entnommen und mehrmals pro Jahr geprüft werden.

Zusätzlich hat der Werkstoff die Kriterien C2C Cradle to Cradle der ISO 14025, Typ III geprüft, ISO 14040 und EN 15804 zu erfüllen. Ökobilanzen/Umweltdeklarationen/Zertifizierungen bezüglich C2C und zur elektromagnetischen Abschirmung sind vom AN beizubringen.

Es ist darauf zu achten, dass der Werkstoff RHEINZINK® zu jeder Zeit sowohl trocken als auch belüftet transportiert bzw. gelagert wird. Sachgemäße Lagerung erfolgt am besten in einem trockenen Raum in der Werkstatt oder auf der Baustelle. Sollte auf der Baustelle kein trockener

Raum zur Verfügung stehen, so sind vorprofilerte Schare stehend zu lagern (Vermeidung von stehendem Wasser).

Bei Nichteinhaltung besteht die Gefahr von ZINKHYDROXIDBILDUNG - WEISSE FLECKEN !!

Durch Bitumen, Eisenoxid oder Ölheizungsanlagen (Niedertemperaturkessel) sind bräunliche Ablaufspuren möglich.

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23RD00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23RD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23RD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23RE + Fassadenverblechungen (RHEINZINK)

Version: 2022-09

Im Folgenden das Liefern und Montieren von Fassadenverblechungen aus Zinkblech (Zink) beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Richtlinien des Herstellers bzw. Herstellerwerkes werden eingehalten. Die Bauleitung bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellerwerkes.

RHEINZINK AUSTRIA GMBH

Industriestraße 23

A - 3130 Herzogenburg

Telefon +43 (0)2782 852470

Fax +43 (0)2782 85191

info@rheinzink.at

http://www.rheinzink.at

Werkstoff:

RHEINZINK ist eine Legierung aus Elektrolyt-Feinzink mit 99,995 %-igem Reinheitsgrad und exakt definierten Anteilen an Kupfer und Titan.

Der Werkstoff hat neben der ÖNORM EN 988 die strengen Prüfkriterien der QUALITY ZINC-Richtlinien (herausgegeben vom TÜV-Rheinland) zu erfüllen.

Die Materialzusammensetzung und die mechanisch- technologischen Eigenschaften Dehngrenze, Zugfestigkeit, Bruchdehnung werden fremdüberwacht, das heißt, dass regelmäßig von einer akkreditierten Prüf- und Überwachungsstelle Materialproben entnommen und mehrmals pro Jahr geprüft werden.

Zusätzlich hat der Werkstoff die Kriterien C2C Cradle to Cradle der ISO 14025, Typ III geprüft, ISO 14040 und EN 15804 zu erfüllen. Ökobilanzen/Umweltdeklarationen/Zertifizierungen bezüglich C2C und zur elektromagnetischen Abschirmung sind vom AN beizubringen.

Es ist darauf zu achten, dass der Werkstoff RHEINZINK® zu jeder Zeit sowohl trocken als auch belüftet transportiert bzw. gelagert wird. Sachgemäße Lagerung erfolgt am besten in einem trockenen Raum in der Werkstatt oder auf der Baustelle. Sollte auf der Baustelle kein trockener Raum zur Verfügung stehen, so sind vorprofilierte Schare stehend zu lagern (Vermeidung von stehendem Wasser).

Bei Nichteinhaltung besteht die Gefahr von ZINKHYDROXIDBILDUNG - WEISSE FLECKEN !!

Durch Bitumen, Eisenoxid oder Ölheizungsanlagen (Niedertemperaturkessel) sind bräunliche Ablaufspuren möglich.

Die Verarbeitungstemperatur liegt bei größer gleich 10 Grad. Bei niedrigeren Metalltemperaturen ist das Material besonders bei schlagartiger Verformung anzuwärmen (z.B. mit dem RHEINZINK-Winterset).

Bandbreiten/Metalldicke:

In der ÖNORM B 3521_1 für Bauspenglerarbeiten vom 01.08.2012 ist als Mindestblechdicke bei Zinkblech 0,7 mm festgelegt.

Für Fassadenbekleidung, Haftstreifen, Traufstreifen und Einhangstreifen, sowie bei Fensterbänke ist eine Mindestblechdicke von 0,8 mm erforderlich.

Bei größerer statischer Belastung und für optimale Geradlinigkeit ist die Unterstützung durch verzinkte Stahlblechstreifen ratsam.

Haftabstand:

Haftabstände sind abhängig von den Scharbreiten und von der Windsoglast. Hierzu gelten die Bestimmungen in der ÖNORM B 3521-1 für Bauspenglerarbeiten und die Fachregeln für Bauspenglerarbeiten.

Die Errechnung der Mindesthaftanzahl pro m² ist unter Zugrundelegung der Bestimmung der ÖNORM EN 1991-1-4 und ÖNORM B 1991-1-4 durchzuführen.

Besonders zu achten ist auf die erhöhten Windlasten im Eck- und Randbereich.

Befestigung (z.B. Traufenstreifen):

Traufstreifen, Einhangstreifen, etc. sind mit zumindest feuerverzinkten Dachpappenstiften oder CLIPFIX-Schrauben alle 10 cm versetzt zu befestigen.

Dehnung:

Die Materialausdehnung ist bei der Herstellung einer RHEINZINK-BEKLEIDUNG unbedingt in allen Details zu berücksichtigen.

Für den Einbau von Dehnungsausgleichslagen gelten folgende Abstände:

- Gesimsabdeckungen eingeputzt max. 3 m
- Mauerabdeckungen, mit UDS-Verbinder und Flachschiebenähten 6 m

EPDM-Dilatationen sind im Sichtbereich mit einer Abdeckung aus RHEINZINK zu versehen.

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23RE00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23RE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23RE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23RF + Dehnungselemente (RHEINZINK)

Version: 2022-09

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Dehnungselementen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Richtlinien des Herstellers bzw. Herstellerwerkes werden eingehalten. Die Bauleitung bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellerwerkes.

RHEINZINK AUSTRIA GMBH

Industriestraße 23

A - 3130 Herzogenburg

Telefon +43 (0)2782 852470

Fax +43 (0)2782 85191

info@rheinzink.at

http://www.rheinzink.at

Werkstoff:

RHEINZINK ist eine Legierung aus Elektrolyt-Feinzink mit 99,995 %-igem Reinheitsgrad und exakt definierten Anteilen an Kupfer und Titan.

Der Werkstoff hat neben der ÖNORM EN 988 die strengen Prüfkriterien der QUALITY ZINC-Richtlinien (herausgegeben vom TÜV-Rheinland) zu erfüllen.

Die Materialzusammensetzung und die mechanisch- technologischen Eigenschaften Dehngrenze, Zugfestigkeit, Bruchdehnung werden fremdüberwacht, das heißt, dass regelmäßig von einer akkreditierten Prüf- und Überwachungsstelle Materialproben entnommen und mehrmals pro Jahr geprüft werden.

Zusätzlich hat der Werkstoff die Kriterien C2C Cradle to Cradle der ISO 14025, Typ III geprüft, ISO 14040 und EN 15804 zu erfüllen. Ökobilanzen/Umweltdeklarationen/Zertifizierungen bezüglich C2C und zur elektromagnetischen Abschirmung sind vom AN beizubringen.

Es ist darauf zu achten, dass der Werkstoff RHEINZINK® zu jeder Zeit sowohl trocken als auch belüftet transportiert bzw. gelagert wird. Sachgemäße Lagerung erfolgt am besten in einem trockenen Raum in der Werkstatt oder auf der Baustelle. Sollte auf der Baustelle kein trockener Raum zur Verfügung stehen, so sind vorprofilierte Schare stehend zu lagern (Vermeidung von stehendem Wasser).

Bei Nichteinhaltung besteht die Gefahr von ZINKHYDROXIDBILDUNG - WEISSE FLECKEN !!

Durch Bitumen, Eisenoxid oder Ölheizungsanlagen (Niedertemperaturkessel) sind bräunliche Ablaufspuren möglich.

Dehnung:

Die Materialausdehnung ist bei der Herstellung einer RHEINZINK-BEKLEIDUNG unbedingt in allen Details zu berücksichtigen.

Für den Einbau von Dehnungsausgleichslagen gelten folgende Abstände:

- Eingeklebte Einfassungen, innenliegende kastenförmige Dachrinnen, Mauerabdeckungen 6 m
- Saumrinnen 8 m
- Dach- und Wandscharen, Hängedachrinnen (Zuschnitt größer 500 mm) 10 m
- Hängerinnen (Zuschnitt kleiner 500 mm) 12 m

Von Ecken/Enden/Festpunkten gelten die halben Abstände.

EPDM-Dilatationen sind im Sichtbereich mit einer Abdeckung aus RHEINZINK zu versehen.

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23RF00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

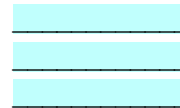
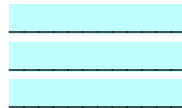
23RF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23RF

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

**Kommentar:**

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23RG + Kaldach-Lüftungsverblechung (RHEINZINK)

Version: 2022-09

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Kaldach-Lüftungsverblechungen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Richtlinien des Herstellers bzw. Herstellerwerkes werden eingehalten. Die Bauleitung bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellerwerkes.

RHEINZINK AUSTRIA GMBH

Industriestraße 23

A - 3130 Herzogenburg

Telefon +43 (0)2782 852470

Fax +43 (0)2782 85191

info@rheinzink.at

<http://www.rheinzink.at>

Werkstoff:

RHEINZINK ist eine Legierung aus Elektrolyt-Feinzink mit 99,995 %-igem Reinheitsgrad und exakt definierten Anteilen an Kupfer und Titan.

Der Werkstoff hat neben der ÖNORM EN 988 die strengen Prüfkriterien der QUALITY ZINC-Richtlinien (herausgegeben vom TÜV-Rheinland) zu erfüllen.

Die Materialzusammensetzung und die mechanisch- technologischen Eigenschaften Dehngrenze, Zugfestigkeit, Bruchdehnung werden fremdüberwacht, das heißt, dass regelmäßig von einer akkreditierten Prüf- und Überwachungsstelle Materialproben entnommen und mehrmals pro Jahr geprüft werden.

Zusätzlich hat der Werkstoff C2C Cradle to Cradle die Kriterien der ISO 14025, Typ III geprüft, ISO 14040 und EN 15804 zu erfüllen. Ökobilanzen/Umweltdeklarationen/Zertifizierungen bezüglich C2C und zur elektromagnetischen Abschirmung sind vom AN beizubringen.

Es ist darauf zu achten, dass der Werkstoff RHEINZINK® zu jeder Zeit sowohl trocken als auch belüftet transportiert bzw. gelagert wird. Sachgemäße Lagerung erfolgt am besten in einem trockenen Raum in der Werkstatt oder auf der Baustelle. Sollte auf der Baustelle kein trockener Raum zur Verfügung stehen, so sind vorprofilierter Schare stehend zu lagern (Vermeidung von stehendem Wasser).

Bei Nichteinhaltung besteht die Gefahr von ZINKHYDROXIDBILDUNG - WEISSE FLECKEN !!

Durch Bitumen, Eisenoxid oder Ölheizungsanlagen (Niedertemperaturkessel) sind bräunliche Ablaufspuren möglich.

Die Verarbeitungstemperatur liegt bei größer gleich 10 Grad. Bei niedrigeren Metalltemperaturen ist das Material besonders bei schlagartiger Verformung anzuwärmen (z.B. mit dem RHEINZINK-Winterset).

Befestigung (z.B. Traufenstreifen):

Traufstreifen, Einhangstreifen, etc. sind mit zumindest feuerverzinkten Dachpappenstiften oder CLIPFIX-Schrauben alle 10 cm versetzt zu befestigen.

Dehnung:

Die Materialausdehnung ist bei der Herstellung einer RHEINZINK-BEKLEIDUNG unbedingt in allen Details zu berücksichtigen.

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23RG00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23RG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23RG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23RH + Schnee-u.Eisschutz (RHEINZINK)

Version: 2022-09

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Schnee- und Eisschutz beschrieben.

Zur Vermeidung von Ablaufspuren sind grundsätzlich nur Schneefänge aus den Werkstoffen Aluminium bzw. Edelstahl zu verwenden. Behinderung der temperaturbedingten Längenänderung ist durch Verwendung geeigneter Schneefalzklemmen unbedingt zu vermeiden. Bemessung gemäß ÖNORMEN B 1991-1-3 und B 3418.

Die zugehörigen Befestigungselemente werden auf den Falz geklemmt und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Richtlinien des Herstellers bzw. Herstellerwerkes werden eingehalten. Die Bauleitung bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellerwerkes.

RHEINZINK AUSTRIA GMBH

Industriestraße 23
A-3130 Herzogenburg

Telefon: +43 (0) 2782 852470

Fax: +43 (0) 2782 85191

info@rhein-zink.at

www.rhein-zink.at

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23RH00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23RH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23RH

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23RI + Flachdacheinfassung (RHEINZINK)

Version: 2022-09

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Flachdacheinfassungen beschrieben.

Oberseitige Schutzanstriche und unterseitige Trennlagen für Flachdacheinfassungen sind in eigenen Positionen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Richtlinien des Herstellers bzw. Herstellerwerkes werden eingehalten. Die Bauleitung bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellerwerkes.

RHEINZINK AUSTRIA GMBH

Industriestraße 23

A - 3130 Herzogenburg

Telefon +43 (0)2782 852470

Fax +43 (0)2782 85191

info@rheinzink.at

http://www.rheinzink.at

Werkstoff:

RHEINZINK ist eine Legierung aus Elektrolyt-Feinzink mit 99,995 %-igem Reinheitsgrad und exakt definierten Anteilen an Kupfer und Titan.

Der Werkstoff hat neben der ÖNORM EN 988 die strengen Prüfkriterien der QUALITY ZINC-Richtlinien (herausgegeben vom TÜV-Rheinland) zu erfüllen.

Die Materialzusammensetzung und die mechanisch- technologischen Eigenschaften Dehngrenze, Zugfestigkeit, Bruchdehnung werden fremdüberwacht, das heißt, dass regelmäßig von einer akkreditierten Prüf- und Überwachungsstelle Materialproben entnommen und mehrmals pro Jahr geprüft werden.

Zusätzlich hat der Werkstoff die Kriterien C2C Cradle to Cradle der ISO 14025, Typ III geprüft, ISO 14040 und EN 15804 zu erfüllen. Ökobilanzen/Umweltdeklarationen/Zertifizierungen bezüglich C2C und zur elektromagnetischen Abschirmung sind vom AN beizubringen.

Es ist darauf zu achten, dass der Werkstoff RHEINZINK® zu jeder Zeit sowohl trocken als auch belüftet transportiert bzw. gelagert wird. Sachgemäße Lagerung erfolgt am besten in einem trockenen Raum in der Werkstatt oder auf der Baustelle. Sollte auf der Baustelle kein trockener Raum zur Verfügung stehen, so sind vorprofilierter Schare stehend zu lagern (Vermeidung von stehendem Wasser).

Bei Nichteinhaltung besteht die Gefahr von ZINKHYDROXIDBILDUNG - WEISSE FLECKEN !!

Durch Bitumen, Eisenoxid oder Ölheizungsanlagen (Niedertemperaturkessel) sind bräunliche Ablaufspuren möglich.

Dehnungsausgleich:

Für den Einbau von Dehnungsausgleichslagen gelten folgende Abstände:

- Eingeklebte Einfassungen, innenliegende kastenförmige Dachrinnen 6 m

EPDM-Dilatationen sind im Sichtbereich mit einer Abdeckung aus RHEINZINK zu versehen.

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23RI00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23RI00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23RI

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23RJ + Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten (RHEINZINK)

Version: 2022-09

Im Folgenden sind Liefern und Montieren von Deckungen aus vorgefertigten Metaldach- oder Wandplatten aus Zinkblech (Zink) beschrieben.

Dachneigung:

Metaldach- und Wandplatten werden bis zu einer Neigung von 90 Grad Dachneigung ausgeführt. Die Mindestneigung darf gemäß Herstellerangaben nicht unterschritten werden.

Befestigungsmaterial:

Alle Leistungen sind einschließlich des vom Erzeuger der Dachplatten vorgeschriebenen Befestigungsmaterials kalkuliert.

Für **Rautendeckungen gemäß ÖNORM EN 14783** (vollflächig unterstützte Dachdeckungs- und Wandbekleidungselemente für Innen- und Außenanwendung aus Metallblech) Materialdicke mind. 0,7 mm sind Klassifizierungsberichte zur Brandschutzanforderungen Broof(t1) gemäß OIB-Richtlinie beizubringen.

Sämtlich angebotene Rauten sind mit entsprechender CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung zu liefern.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Richtlinien des Herstellers bzw. Herstellerwerkes werden eingehalten. Die Bauleitung bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellerwerkes.

RHEINZINK AUSTRIA GMBH

Industriestraße 23

A - 3130 Herzogenburg

Telefon +43 (0)2782 852470

Fax +43 (0)2782 85191

info@rhein-zink.at

http://www.rhein-zink.at

Werkstoff:

RHEINZINK ist eine Legierung aus Elektrolyt-Feinzink mit 99,995 %-igem Reinheitsgrad und exakt definierten Anteilen an Kupfer und Titan.

Der Werkstoff hat neben der ÖNORM EN 988 die strengen Prüfkriterien der QUALITY ZINC-Richtlinien (herausgegeben vom TÜV-Rheinland) zu erfüllen.

Die Materialzusammensetzung und die mechanisch- technologischen Eigenschaften Dehngrenze, Zugfestigkeit, Bruchdehnung werden fremdüberwacht, das heißt, dass regelmäßig von einer akkreditierten Prüf- und Überwachungsstelle Materialproben entnommen und mehrmals pro Jahr geprüft werden.

Zusätzlich hat der Werkstoff die Kriterien C2C Cradle to Cradle der ISO 14025, Typ III geprüft, ISO 14040 und EN 15804 zu erfüllen. Klassifizierungsberichte zur Brandschutzanforderung BROOF(t1) gemäß OIB-Richtlinie 2, Ökobilanzen/Umweltdeklarationen/Zertifizierungen bezüglich C2C und zur elektromagnetischen Abschirmung sind vom AN beizubringen.

Es ist darauf zu achten, dass der Werkstoff RHEINZINK® zu jeder Zeit sowohl trocken als auch belüftet transportiert bzw. gelagert wird. Sachgemäße Lagerung erfolgt am besten in einem trockenen Raum in der Werkstatt oder auf der Baustelle. Sollte auf der Baustelle kein trockener Raum zur Verfügung stehen, so sind Rauten stehend zu lagern (Vermeidung von stehendem Wasser).

Bei Nichteinhaltung besteht die Gefahr von ZINKHYDROXIDBILDUNG - WEISSE FLECKEN !!

Durch Bitumen, Eisenoxid oder Ölheizungsanlagen (Niedertemperaturkessel) sind bräunliche Ablaufspuren möglich.

Bandbreiten/Metalldicke:

In der ÖNORM B 3521_1 für Bauspenglerarbeiten vom 01.08.2012 ist als Mindestblechdicke für Metalldächer aus legiertem Zinkblech 0,7 mm festgelegt.

Für Fassadenbekleidung, Haftstreifen, Traufstreifen und Einhangstreifen, sowie bei Fensterbänke ist eine Mindestblechdicke von 0,8 mm erforderlich.

Bei größerer statischer Belastung und für optimale Geradlinigkeit ist die Unterstützung durch verzinkte Stahlblechstreifen ratsam.

Die Metalldicke für Lochbleche aus legiertem Zinkblech beträgt 1 mm.

Haftabstand:

Haftabstände sind abhängig von den Baubreiten/Formaten und von der Windsoglast. Hierzu gelten die Bestimmungen in der ÖNORM B 3521-1 für Bauspenglerarbeiten und die Fachregeln für Bauspenglerarbeiten.

Die Errechnung der Mindesthaftanzahl pro m² ist unter Zugrundelegung der Bestimmung der ÖNORM EN 1991-1-4 und ÖNORM B 1991-1-4 durchzuführen.

Besonders zu achten ist auf die erhöhten Windlasten im Eck- und Randbereich.

Befestigung (z.B. Traufenstreifen):

Traufstreifen, Einhangstreifen, etc. sind mit zumindest feuerverzinkten Dachpappenstiften oder CLIPFIX-Schrauben alle 10 cm versetzt zu befestigen.

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23RJ00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23RJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23RJ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23RK + Antrittsbleche (RHEINZINK)

Version: 2022-09

Im Folgenden sind Liefern und Montieren von Antrittsblechen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Richtlinien des Herstellers bzw. Herstellerwerkes werden eingehalten. Die Bauleitung bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellerwerkes.

RHEINZINK AUSTRIA GMBH

Industriestraße 23

A - 3130 Herzogenburg

Telefon +43 (0)2782 852470

Fax +43 (0)2782 85191

info@rheinzink.at

http://www.rheinzink.at

Werkstoff:

RHEINZINK ist eine Legierung aus Elektrolyt-Feinzink mit 99,995 %-igem Reinheitsgrad und exakt definierten Anteilen an Kupfer und Titan.

Der Werkstoff hat neben der ÖNORM EN 988 die strengen Prüfkriterien der QUALITY ZINC-Richtlinien (herausgegeben vom TÜV-Rheinland) zu erfüllen.

Die Materialzusammensetzung und die mechanisch- technologischen Eigenschaften Dehngrenze, Zugfestigkeit, Bruchdehnung werden fremdüberwacht, das heißt, dass regelmäßig von einer akkreditierten Prüf- und Überwachungsstelle Materialproben entnommen und mehrmals pro Jahr geprüft werden.

Zusätzlich hat der Werkstoff die Kriterien C2C Cradle to Cradle der ISO 14025, Typ III geprüft, ISO 14040 und EN 15804 zu erfüllen. Ökobilanzen/Umweltdeklarationen/Zertifizierungen bezüglich C2C und zur elektromagnetischen Abschirmung sind vom AN beizubringen.

Es ist darauf zu achten, dass der Werkstoff RHEINZINK® zu jeder Zeit sowohl trocken als auch belüftet transportiert bzw. gelagert wird. Sachgemäße Lagerung erfolgt am besten in einem trockenen Raum in der Werkstatt oder auf der Baustelle. Sollte auf der Baustelle kein trockener Raum zur Verfügung stehen, so sind die Profile stehend zu lagern (Vermeidung von stehendem Wasser).

Bei Nichteinhaltung besteht die Gefahr von ZINKHYDROXIDBILDUNG - WEISSE FLECKEN !!
Durch Bitumen, Eisenoxid oder Ölheizungsanlagen (Niedertemperaturkessel) sind bräunliche Ablauspuren möglich.

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23RK00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23RK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23RK

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23U1 + Luftdichte Gebäudehülle mit Dampfbremse (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- innen
- Dach
- Zwischensparrendämmung
- Flach- und Steildach

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 39, 56

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23U100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

23U100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23U1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23U2 + Gebäudehülle,Dach,Aufsparrendämmung ab 10° (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- innen
- Dach
- Aufsparrendämmung
- ab 10 Grad

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 21, 36, 56

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23U200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

23U200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23U2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23U3 + Gebäudehülle,erhöht regensicheres Unterdach ab 5° (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- außen, schlagregensicher und winddicht
- Unterdachbahn
- ab 5 Grad

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 21, 22, 23, 36, 56

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23U300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

23U300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23U3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23U4 + Gebäudehülle,regensicheres Unterdach ab 10° (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- außen, schlagregensicher und winddicht
- Unterdachbahn
- ab 5 Grad

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 21, 22, 23, 36, 56

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabebezugsgesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23U400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

23U400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23U4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23U5 + Gebäudehülle,Plattenf.Werkstoffe außen schlagregens. (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- außen, schlagregensicher (schlagregens.) und winddicht
- Plattenförmige Werkstoffe (Plattenf.Werkstoffe)

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 21, 22, 23, 36, 56

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23U500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

23U500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23U5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23U6 + Gebäudehülle,dauerh.offene u.hinterlüft.Fassadenbekl. (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- außen, schlagregensicher und winddicht
- dauerhaft offene und hinterlüftete Fassadenbekleidung (dauerh.offene u.hinterlüft.Fassadenbekl.)

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 37, 68

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabebezug (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23U600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

23U600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23U6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23U7 + Gebäudehülle,Fassadenbahn/geschl.Fassadenbekleidung (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- außen, schlagregensicher und winddicht
- Fassadenbahn
- mit geschlossener Fassadenbekleidung

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 37, 68

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23U700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

23U700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23U7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23Y8 + Dachbeschichtung f.Blehdächer (SYNTHESA)

Version: 2024-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23Y800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

23Y800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23Y8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

24 Fliesen- und Plattenlegearbeiten

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Innenräume:

Mit dem Begriff Innenräume sind nicht bewitterte und nicht frostgefährdete Belagsflächen gemeint.

2. Außenflächen, Außenbereich:

Mit dem Begriff Außenflächen oder Außenbereich sind bewitterte und frostgefährdete Belagsflächen gemeint.

Es werden ausschließlich Materialien einer frostsicheren Gruppe verwendet.

3. Standardausführungen:

Flächen sind planmäßig rechteckig, geradlinig begrenzte Flächen im Wand- oder Bodenbereich, ohne besondere Flächenausnehmungen.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Verlegen der Wand- oder Bodenbeläge auf verlegereifem Untergrund mit Dünnbettmörtel, ohne besondere Anforderungen, auf Schnitt - bei rechtzeitiger Bekanntgabe durch den Auftraggeber auch auf Bund
- Verfugungen bei allen Belägen sind mit handelsüblichem Fugenmörtel auf Zementbasis, ohne besondere Eigenschaften
- Anarbeiten an Auslässe bis 0,01 m²

4.1 Vorstreichen/Grundieren:

Das Vorstreichen/Grundieren bei saugenden Untergründen ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Vorstreichen/Grundieren bei nicht saugenden Untergründen ist in eigenen Positionen beschrieben.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

5.1 Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) einerseits und Höhen von Null bis über 3,2 m (ü.3,2m: "Ausschreiberlücke") andererseits werden in unterschiedlichen Positionen beschrieben.

5.2 Wände mit einer Höhe von Null bis über 3,2 m werden durch gedachte lotrechte seitliche Begrenzungen gegenüber etwaigen Wänden mit einer Höhe von Null bis 3,2 m, auch bei schrägem oberem Abschluss, abgegrenzt. Abgerechnet wird die Summe der Flächen von Null bis 3,2 m und die Summe der Flächen von Null bis zur angegebenen Höhe (über 3,2 m).

5.3 Sockel über 15 cm Höhe werden als Wandfläche abgerechnet.

5.4 Aufzählungspositionen gelten ohne Unterschied der Arbeitshöhe.

Kommentar:

Materialbedingte Farbabweichungen gemäß NORM sind zulässig.

Abdeckerarbeiten sind in der LG 01 (Baustellengemeinkosten) beschrieben.

(Fassaden)-Gerüste für Arbeitshöhen über 3,2 m sind in eigenen Positionen auszuschreiben (vgl. LG 04 Gerüste).

Frei zu formulieren (z.B.):

- durchlaufende Fugen für Wände und Boden
- Gehrungsausbildung mit Fliesen bei Außenecken bei Wänden (Jolly)
- Untergrund vorbereiten bei Großformatfliesen (erhöhte Anforderungen)
- Verlegen von Großformatfliesen Boden (über 30 x 30 cm)
- Verlegen von Fliesen mit geschnittenen Kanten (rektifiziert)
- Verlegen von Spaltplatten (Grobkeramik)

- Verlegen nach Verlegeplan
- Verlegen von Friesen
- Verlegen von Sockelfliesen
- gemusterte Einstreuungen
- Stufensockel mit durchlaufender schrägen Oberkante (Bischofsmützen)
- unregelmäßige Flächen (z.B. mit Flächenausnehmungen oder Gestaltungsaussparungen)
- Wandbeläge bei Wandheizungen
- Verlegearbeiten auf beheizten Stufen
- Fugenbreiten über 7 mm bei nicht elastischen Fugen
- Epoxid-Reaktionsharzklebemörtel für chemikalienresistente Verlegung
- Grundreinigung der verlegten Flächen
- Teilverfliesungen, wenn Räume nur teilweise verflies werden

Literaturhinweis (z.B.):

ÖNORM B 3407: Fliesen-, Platten- und Mosaiklegearbeiten - Anforderungs- und Ausführungsnorm

ÖNORM EN 14411: Keramische Fliesen und Platten - Begriffe, Klassifizierung, Gütemerkmale und Kennzeichnung

ÖNORM EN 12004: Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten - Anforderungen, Konformitätsbewertung, Klassifizierung und Bezeichnung

ÖNORM EN 13888: Fugenmörtel für Fliesen und Platten - Anforderungen, Konformitätsbewertung, Klassifikation und Bezeichnung

ÖNORM B 18202: Toleranzen im Hochbau - Bauwerke

OIB R4 Richtlinie Rutschsicherheit/Erläuterungen R4

Merkblätter technischer Ausschuss des österreichischen Fliesenverbandes

Eine Prüfung und Nachweis der Rutschsicherheit kann nach ÖNORM Z 1261, alternativ nach DIN 51130 und DIN 51097 durchgeführt werden.

2401 Vorbereiten des Untergrundes**Entsorgen:**

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

240100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

240100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2401

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

240A + Vorbereiten des Untergrundes - Ergänzungen (ABD)

240A00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

240A00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 240A

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2411 Wandbeläge innen**Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Die Ausführung von Leibungen, Stürze und Parapette bei gleichzeitiger Verlegung von angrenzenden Wandfliesen sind in das Ausmaß der Wandfläche einkalkuliert.

241100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

241100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2411

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2412 Boden-u.Sockelbeläge innen

241200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

241200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2412

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2413 Stufen-u.Stufensockelbeläge innen

1. Stufen:

Eine Stufe besteht aus einer geraden Tritt- und einer geraden Setzstufenfläche (rechtwinkelige Podesttreppen).

2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Stufen und Stufensockel werden nach dem Längenmaß abgerechnet (Stufensockel = abgewinkelte Länge der Summe von Höhen und Auftrittsweiten der Stufen).

241300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

241300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2413

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

241A + Wandbeläge innen - Ergänzungen (ABD)

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Die Ausführung von Leibungen, Stürze und Parapette bei gleichzeitiger Verlegung von angrenzenden Wandfliesen sind in das Ausmaß der Wandfläche einkalkuliert.

241A00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

241A00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 241A

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

241B + Boden-u.Sockelbeläge innen - Ergänzungen (ABD)

241B00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

241B00G + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 241B

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

241C + Stufen- u.Stufensockelbeläge innen - Ergänzungen (ABD)

241C00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

241C00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 241C

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

241P + Vorbereiten des Untergrundes (PCI)

Version: 2018-12

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

241P00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

241P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 241P

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2421 Wandbeläge außen

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Die Ausführung von Leibungen, Stürze und Parapette bei gleichzeitiger Verlegung von angrenzenden Wandfliesen sind in das Ausmaß der Wandfläche einkalkuliert.

242100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

242100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2421

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2422 Boden-u.Sockelbeläge außen

Kommentar:

Das Verlegen von Bodenfliesen für den Außenbereich mit einer Größe über 30 x 30 cm ist frei zu formulieren.

242200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

242200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2422

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2423 Stufen-u.Stufensockelbeläge außen

1. Stufen:

Eine Stufe besteht aus einer geraden Tritt- und einer geraden Setzstufenfläche (rechtwinkelige Podesttreppen).

2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Stufen und Stufensockel werden nach dem Längenmaß abgerechnet (Stufensockel = abgewinkelte Länge der Summe von Höhen und Auftrittsbreiten der Stufen).

242300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

242300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2423

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

242B Boden-u.Sockelbeläge außen - Ergänzungen (ABD)

242B00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

242B00G + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 242B

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

242C + Stufen- u. Stufensockelbeläge außen - Ergänzungen (ABD)

242C00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

242C00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 242C

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

242P + Wandbeläge innen (PCI)

Version: 2018

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Materialien verwendet.

Einheitspreis:

In den Einheitspreis der Beläge wird entsprechend der ausgeschriebenen Formgebungsgruppe (ÖNORM EN 87) eine Standardfliese oder -platte in einem Standardformat angeboten und mit der Bieterlücke bekannt gegeben. Mit einer Aufzählungsposition (frei textiert) in der der Auftraggeber das Fliesen- oder Plattenmaterial genau bestimmt, werden die Mehrkosten zum Angebotenen Standard verrechnet.

Verfugung:

Wenn nicht anders angegeben, sind die Verfugungen bei allen Belägen mit handelsüblichem Fugenmörtel auf Zementbasis, ohne besonderen Eigenschaften, Farbe weiss oder grau, z.B. PCI-FUGENGRAU oder PCI-FUGENWEISS oder Gleichwertiges, nach Wahl des Auftraggebers, mit Fugen, entsprechend den Platten, 3 bis 7 mm breit, in den Einheitspreis einkalkuliert.

Stürze, Leibungen:

Stürze, Leibungen, Parapetabdeckungen und dergleichen werden nicht gesondert verrechnet.

Sockel:

Sockel aus mehreren Scharen werden als Wandbelag abgerechnet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

242P00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

242P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 242P

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

243P + Bodenbeläge in Innenräumen (PCI)

Version: 2018-12

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Materialien verwendet.

Einheitspreis:

In den Einheitspreis der Beläge wird entsprechend der ausgeschriebenen Formgebungsgruppe (ÖNORM EN 87) eine Standardfliese oder -platte in einem Standardformat angeboten und mit der Bieterlücke bekannt gegeben. Mit einer Aufzählungsposition (frei textiert) in der der Auftraggeber das Fliesen- oder Plattenmaterial genau bestimmt, werden die Mehrkosten zum Angebotenen Standard verrechnet.

Verfugung:

Wenn nicht anders angegeben, sind die Verfugungen bei allen Belägen mit handelsüblichem Fugenmörtel auf Zementbasis, ohne besonderen Eigenschaften, Farbe weiss oder grau, z.B. PCI-FUGENGRAU oder PCI-FUGENWEISS oder Gleichwertiges, nach Wahl des Auftraggebers, mit Fugen, entsprechend den Platten, 3 bis 7 mm breit, in den Einheitspreis einkalkuliert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Prüfung des Oberflächenverschleißes:

Die Prüfung des Oberflächenverschleißes von glasierten Bodenplatten erfolgt nach der PEI Methode (EN 154).

243P00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

243P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 243P

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

244P + Wandbeläge an Außenflächen (PCI)

Version: 2018

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Materialien verwendet.

Einheitspreis:

In den Einheitspreis der Beläge wird entsprechend der ausgeschriebenen Formgebungsgruppe (ÖNORM EN 87) eine Standardfliese oder -platte in einem Standardformat angeboten und mit der Bieterlücke bekannt gegeben. Mit einer Aufzählungsposition (frei textiert) in der der Auftraggeber das Fliesen- oder Plattenmaterial genau bestimmt, werden die Mehrkosten zum Angebotenen Standard verrechnet.

Frostbeständigkeit:

Für Belagsarbeiten an Außenflächen werden nur frostbeständige Stoffe verwendet.

Stürze, Leibungen:

Stürze und Leibungen werden nicht gesondert verrechnet, wenn sie im Zuge mit den Fassadenflächen belegt werden.

Sohlbänke:

Sohlbänke werden gesondert vergütet.

Gerüstung:

Wenn nicht anders angegeben, werden Gerüstungen bei Belagsarbeiten an Außenflächen über einer Höhe von 3,0 m vom Auftraggeber beigestellt.

Verfugung:

Wenn nicht anders angegeben, sind die Verfugungen bei allen Belägen mit handelsüblichem Fugenmörtel auf Zementbasis, ohne besonderen Eigenschaften, Farbe weiss oder grau, z.B. PCI-FUGENGRAU oder PCI-FUGENWEISS oder Gleichwertiges, nach Wahl des Auftraggebers, mit Fugen, entsprechend den Platten, 3 bis 7 mm breit, in den Einheitspreis einkalkuliert.

Sockel:

Sockel aus mehreren Scharen werden als Wandbelag abgerechnet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Verfliesung auf A-WDVS:

Bei Verfließungen auf Außenwand-Wärmedämmverbundsystem (A-WDVS) sind je nach dem Untergrund entsprechende zusätzliche Maßnahmen, sowohl am Untergrund (LG Putzarbeiten) als auch bei den Verfließungsarbeiten, auszuschreiben.

244P00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

244P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 244P

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2451 Sonstige Leistungen, Aufzählungen

245100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

245100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2451

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

245P + Bodenbeläge an Außenflächen (PCI)

Version: 2018-12

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Materialien verwendet.

Belagsarbeiten an Außenflächen:

Für Belagsarbeiten an Außenflächen werden nur frostbeständige Stoffe verwendet.

Verfugung:

Wenn nicht anders angegeben, sind die Verfugungen bei allen Belägen mit handelsüblichem Fugenmörtel auf Zementbasis, ohne besondere Eigenschaften, Farbe grau, z.B. PCI-FT FUGENGRAU oder Gleichwertiges, nach Wahl des Auftraggebers, mit Fugen, entsprechend den Platten, 3 bis 7 mm breit, in den Einheitspreis einkalkuliert.

Einheitspreis:

In den Einheitspreis der Beläge wird entsprechend der ausgeschriebenen Formgebungsgruppe (ÖNORM EN 87) eine Standardfliese oder -platte in einem Standardformat angeboten und mit der Bieterlücke bekannt gegeben. Mit einer Aufzählungsposition (frei textiert) in der der Auftraggeber das Fliesen- oder Plattenmaterial genau bestimmt, werden die Mehrkosten zum Angebotenen Standard verrechnet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Prüfung, Klassifizierung:

Die Prüfung des Oberflächenverschleißes von glasierten Bodenplatten erfolgt nach der PEI Methode (EN 154).

245P00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

245P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 245P

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

246P + Stufenbeläge,Innenräum.u.Außenber. (PCI)

Version: 2018-12

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Materialien verwendet.

Einheitspreis:

In den Einheitspreis der Beläge wird entsprechend der ausgeschriebenen Formgebungsgruppe (ÖNORM EN 87) eine Standardfliese oder -platte in einem Standardformat angeboten und mit der Bieterlücke bekannt gegeben. Mit einer Aufzählungsposition (frei textiert) in der der Auftraggeber das Fliesen- oder Plattenmaterial genau bestimmt, werden die Mehrkosten zum Angebotenen Standard verrechnet.

Frostbeständigkeit:

Für Belagsarbeiten an Außenflächen werden nur frostbeständige Stoffe verwendet.

Verfugung:

Wenn nicht anders angegeben, sind die Verfugungen bei allen Belägen mit handelsüblichem Fugenmörtel auf Zementbasis, ohne besonderen Eigenschaften, Farbe weiss oder grau, z.B. PCI-FUGENGRAU oder PCI-FUGENWEISS oder Gleichwertiges, nach Wahl des Auftraggebers, mit Fugen, entsprechend den Platten, 3 bis 7 mm breit, in den Einheitspreis einkalkuliert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Prüfung der Oberfläche:

Die Prüfung des Oberflächenverschleißes von glasierten Bodenplatten erfolgt nach der PEI Methode (EN 154).

246P00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

246P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 246P

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

247P + Sockel Innen und Außen (PCI)

Version: 2018-12

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Materialien verwendet.

Einheitspreis:

In den Einheitspreis der Beläge wird entsprechend der ausgeschriebenen Formgebungsgruppe (ÖNORM EN 87) eine Standardfliese oder -platte in einem Standardformat angeboten und mit der Bieterlücke bekannt gegeben. Mit einer Aufzählungsposition (frei textiert) in der der Auftraggeber das Fliesen- oder Plattenmaterial genau bestimmt, werden die Mehrkosten zum Angebotenen Standard verrechnet.

Eckausbildung:

Das Ausbilden von Innen- und Außenecken bei geschnittenen Sockelplatten ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Bei Sockelleisten mit abgerundeter Oberkante und bei Hohlkehlenleisten wird die Erschwernis für das Schneiden in Gehrung gesondert verrechnet.

Frostbeständigkeit:

Für Belagsarbeiten an Außenflächen werden nur frostbeständige Stoffe verwendet.

Verfugung:

Wenn nicht anders angegeben, sind die Verfugungen bei allen Belägen mit handelsüblichem Fugenmörtel auf Zementbasis, ohne besonderen Eigenschaften, Farbe weiss oder grau, z.B. PCI-FUGENGRAU oder PCI-FUGENWEISS oder Gleichwertiges, nach Wahl des Auftraggebers, mit Fugen, entsprechend den Platten, 3 bis 7 mm breit, in den Einheitspreis einkalkuliert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Sockel-Wandbelag:

Sockel aus mehreren Scharen sind als Wandbelag auszuschreiben.

247P00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

247P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 247P

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

248P + Fugen und Aufzählungen (PCI)

Version: 2018-12

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Materialien verwendet.

Verfugung:

Wenn nicht anders angegeben, sind die Verfugungen bei allen Belägen mit handelsüblichem Fugenmörtel auf Zementbasis, ohne besonderen Eigenschaften, Farbe weiss oder grau, z.B. PCI-FUGENGRAU oder PCI-FUGENWEISS oder Gleichwertiges, nach Wahl des Auftraggebers, mit Fugen, entsprechend den Platten, 3 bis 7 mm breit, in den Einheitspreis einkalkuliert.

Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

248P00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

248P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 248P

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2490 Regieleistungen

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

249000

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

249000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2490

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

24B1 + Verlegemörtel f.Steine und Platten (BAUMIT)

Version 2021-01

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Liefern und Einbauen

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

24B100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

24B100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 24B1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

24D0 + Zusätzliche Vorbemerkungen (WEBER)

Version: 2024

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

24D000 + Elemente für Abdichtungen unter Belägen.

24D000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 24D0

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

24D1 + Vorbereiten des Untergrundes (WEBER)

Version: 2024

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Zeitliche Abfolge:

Die zeitliche Abfolge der Abdichtungsarbeiten erfordert besondere Maßnahmen zum Schutz der Abdichtung während der Bauzeit. Diese Aufwendungen sind im Einheitspreis einkalkuliert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

24D100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

24D100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 24D1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

24D2 + Abdichtungen unter Belägen (WEBER)

Version: 2024

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Zeitliche Abfolge:

Die zeitliche Abfolge der Abdichtungsarbeiten erfordert besondere Maßnahmen zum Schutz der Abdichtung während der Bauzeit. Diese Aufwendungen sind im Einheitspreis einkalkuliert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

24D200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

24D200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 24D2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

24D3 + Beläge verlegen (WEBER)

Version: 2024

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Zeitliche Abfolge:

Die zeitliche Abfolge der Abdichtungsarbeiten erfordert besondere Maßnahmen zum Schutz der Abdichtung während der Bauzeit. Diese Aufwendungen sind im Einheitspreis einkalkuliert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

24D300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

24D300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 24D3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

24D4 + Instandsetzungsarbeiten (WEBER)

Version: 2024

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Zeitliche Abfolge:

Die zeitliche Abfolge der Abdichtungsarbeiten erfordert besondere Maßnahmen zum Schutz der Abdichtung während der Bauzeit. Diese Aufwendungen sind im Einheitspreis einkalkuliert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

24D400 + Zusätzliche Vorbemerkung für Instandsetzungsarbeiten.

24D400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 24D4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

24FA + Zusätzliche Vorbemerkungen (ÖFV)

Version 2020-10

Angaben bzw. Vorgaben des Herstellers des jeweils angebotenen Produktes werden eingehalten (z.B. bei der Verarbeitung und der Befestigung).

24FA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

24FA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 24FA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

24FB + Vorbereiten des Untergrundes (ÖFV)

Version 2020-10

Angaben bzw. Vorgaben des Herstellers des jeweils angebotenen Produktes werden eingehalten (z.B. bei der Verarbeitung und der Befestigung).

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

24FB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

24FB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 24FB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

24FC + Wandbeläge innen (ÖFV)

Version 2020-10

Angaben bzw. Vorgaben des Herstellers des jeweils angebotenen Produktes werden eingehalten (z.B. bei der Verarbeitung und der Befestigung).

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Gerüste für Arbeitshöhen über 3,2 m

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Die Abrechnung von Leibungen, Stürzen und Parapetten bei gleichzeitiger Verlegung von angrenzenden Wandfliesen erfolgt nach den Einheitspreisen der Wandflächen.

Sockel über 15 cm Höhe werden als Wandfläche abgerechnet.

Höhen:

Leistungen bei Arbeitshöhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) einerseits und Arbeitshöhen von Null bis über 3,2 m (ü.3,2m) andererseits werden in unterschiedlichen Positionen beschrieben. Maßgebend ist die tatsächliche Gesamthöhe.

Flächen mit einer Arbeitshöhe von Null bis über 3,2 m (über 3,2 m) werden durch gedachte lotrechte seitliche Begrenzungen gegenüber etwaigen Flächen mit einer Arbeitshöhe von Null bis 3,2 m, auch bei schrägem oberem Abschluss, abgegrenzt. Abgerechnet wird die Summe der Flächen von Null bis 3,2 m und die Summe der Flächen von Null bis über 3,2 m (über 3,2 m).

24FC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

24FC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 24FC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

24FD + Boden-u.Sockelbeläge innen (ÖFV)

Version 2020-10

Angaben bzw. Vorgaben des Herstellers des jeweils angebotenen Produktes werden eingehalten

(z.B. bei der Verarbeitung und der Befestigung).

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Sockel über 15 cm Höhe werden als Wandfläche abgerechnet.

24FD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

24FD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 24FD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

24FE + Stufen-u.Stufensockelbeläge innen (ÖFV)

Version 2020-10

Angaben bzw. Vorgaben des Herstellers des jeweils angebotenen Produktes werden eingehalten (z.B. bei der Verarbeitung und der Befestigung).

Stufen:

Eine Stufe besteht aus einer geraden Tritt- und einer geraden Setzstufenfläche (rechtwinkelige Podeststiegen).

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Stufen und Stufensockel werden nach dem Längenmaß abgerechnet (Stufensockel = abgewinkelte Länge der Summe von Höhen und Auftrittsweiten der Stufen).

Sockel über 15 cm Höhe werden als Wandfläche abgerechnet.

24FE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

24FE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 24FE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

24FF + Wandbeläge außen (ÖFV)

Version 2020-10

Angaben bzw. Vorgaben des Herstellers des jeweils angebotenen Produktes werden eingehalten (z.B. bei der Verarbeitung und der Befestigung).

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Die Abrechnung von Leibungen, Stürzen und Parapetten bei gleichzeitiger Verlegung von angrenzenden Wandfliesen erfolgt nach den Einheitspreisen der Wandflächen.

Sockel über 15 cm Höhe werden als Wandfläche abgerechnet.

Höhen:

Leistungen bei Arbeitshöhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) einerseits und Arbeitshöhen von Null bis über 3,2 m (ü.3,2m) andererseits werden in unterschiedlichen Positionen beschrieben. Maßgebend ist die tatsächliche Gesamthöhe.

Flächen mit einer Arbeitshöhe von Null bis über 3,2 m (über 3,2 m) werden durch gedachte lotrechte seitliche Begrenzungen gegenüber etwaigen Flächen mit einer Arbeitshöhe von Null bis 3,2 m, auch bei schrägem oberem Abschluss, abgegrenzt. Abgerechnet wird die Summe der Flächen von Null bis 3,2 m und die Summe der Flächen von Null bis über 3,2 m (über 3,2 m).

Kommentar:

(Fassaden)-Gerüste für Arbeitshöhen über 3,2 m sind in eigenen Positionen auszuschreiben (vgl. LG 04 Gerüste).

24FF00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

24FF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 24FF

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

24FG + Boden-u.Sockelbeläge außen (ÖFV)

Version 2020-10

Angaben bzw. Vorgaben des Herstellers des jeweils angebotenen Produktes werden eingehalten (z.B. bei der Verarbeitung und der Befestigung).

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Sockel über 15 cm Höhe werden als Wandfläche abgerechnet.

24FG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

24FG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 24FG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

24FH + Stufen-u.Stufensockelbeläge außen (ÖFV)

Version 2020-10

Angaben bzw. Vorgaben des Herstellers des jeweils angebotenen Produktes werden eingehalten (z.B. bei der Verarbeitung und der Befestigung).

Stufen:

Eine Stufe besteht aus einer geraden Tritt- und einer geraden Setzstufenfläche (rechtwinkelige Podeststiegen).

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Stufen und Stufensockel werden nach dem Längenmaß abgerechnet (Stufensockel = abgewinkelte Länge der Summe von Höhen und Auftrittsweiten der Stufen).

Sockel über 15 cm Höhe werden als Wandfläche abgerechnet.

24FH00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

24FH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 24FH

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

24FI + Sonstige Leistungen, Aufzahlungen (ÖFV)

Version 2020-10

Angaben bzw. Vorgaben des Herstellers des jeweils angebotenen Produktes werden eingehalten (z.B. bei der Verarbeitung und der Befestigung).

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Aufzahlungspositionen gelten ohne Unterschied der Arbeitshöhe.

Kommentar:

Eine Grundreinigung der verlegten Flächen ist frei zu formulieren.

24FI00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

24FI00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 24FI

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

24FR + Regieleistungen (ÖFV)

Version 2020-10

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

24FR00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

24FR00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 24FR

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

24H1 + Voranstriche (Ceresit)

Version: 2020-10

Im Folgenden ist das Liefern von Voranstrichen und die Verarbeitung beschrieben.

Richtlinien des Herstellers/Erzeugers:

Alle Richtlinien für die Lagerung und die Einsatzbereiche der Produkte, für die erforderlichen Untergrundvorbereitungen und die Verarbeitungsrichtlinien werden eingehalten.

Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Die Entsorgung von Verpackungsmaterial und Produktresten erfolgt gemäß Entsorgungshinweisen des Erzeugers und ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

24H100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

24H100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 24H1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

24H2 + Ausgleichen (Ceresit)

Version: 2022-09

Im Folgenden ist das Liefern von Ausgleichsmaterialien und die Verarbeitung beschrieben.

Richtlinien des Herstellers/Erzeugers:

Alle Richtlinien für die Lagerung und die Einsatzbereiche der Produkte, für die erforderlichen Untergrundvorbereitungen und die Verarbeitungsrichtlinien werden eingehalten.

Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Die Entsorgung von Verpackungsmaterial und Produktresten erfolgt gemäß Entsorgungshinweisen des Erzeugers und ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

24H200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

24H200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 24H2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

24H4 + Abdichten (Ceresit)

Version: 2020-10

Im Folgenden ist das Liefern von Abdichtungsmaterialien inkl. Zubehör und die Verarbeitung beschrieben.

Richtlinien des Herstellers/Erzeugers:

Alle Richtlinien für die Lagerung und die Einsatzbereiche der Produkte, für die erforderlichen Untergrundvorbereitungen und die Verarbeitungsrichtlinien werden eingehalten.

Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Die Entsorgung von Verpackungsmaterial und Produktresten erfolgt gemäß Entsorgungshinweisen des Erzeugers und ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Zubehör:

Positionen für Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

24H400 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

24H400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 24H4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

24H5 + Fliesenkleber (Ceresit)

Version: 2022-09

Im Folgenden ist das Liefern von Fliesenklebern bzw. Klebemörtel und die Verarbeitung beschrieben.

Richtlinien des Herstellers/Erzeugers:

Alle Richtlinien für die Lagerung und die Einsatzbereiche der Produkte, für die erforderlichen Untergrundvorbereitungen und die Verarbeitungsrichtlinien werden eingehalten.

Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Die Entsorgung von Verpackungsmaterial und Produktresten erfolgt gemäß Entsorgungshinweisen des Erzeugers und ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

24H500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

24H500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 24H5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

24H6 + Fugen und Silikone (Ceresit)

Version: 2020-10

Im Folgenden ist das Liefern von Fugenmassen, Silikonen, Reiniger und die Verarbeitung beschrieben.

Richtlinien des Herstellers/Erzeugers:

Alle Richtlinien für die Lagerung und die Einsatzbereiche der Produkte, für die erforderlichen Untergrundvorbereitungen und die Verarbeitungsrichtlinien werden eingehalten.

Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Die Entsorgung von Verpackungsmaterial und Produktresten erfolgt gemäß Entsorgungshinweisen des Erzeugers und ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Zubehör:

Positionen für Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

24H600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

24H600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 24H6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

24ID + Dichtstoffe (illbruck)

Version: 2020-03

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

24ID00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

24ID00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 24ID

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

24IM + Sonderprodukte (illbruck)

Version: 2020 04

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

24IM00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

24IM00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 24IM

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

24P1 + Fliesenkleber und Fugenmörtel (Profibaustoffe)

Version: 2020 09

Im Folgenden ist das Liefern und das Verarbeiten der Produkte beschrieben.

Die Lagerungs- und Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.**Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

24P100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

24P100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 24P1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)***24W7 + Keramische Bekleidung auf Porothersm-Ziegelmw.(WIENERBERGER)**

Version: 2024-08

Im Folgenden ist Liefern und Einbauen/Montieren auf einem monolithischen Porothersm-Ziegelmauerwerk (Ziegelmw.) mit oder ohne integrierten Pads aus Mineralwolle beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten die Verarbeitungsrichtlinien gemäß WIENERBERGER.

Die angeführten technischen Spezifikationen beziehen sich auf die ÖNORM EN 14411 und ÖNORM EN 771-1. Davon abweichend ist die Angabe des Ziegelformates in der Reihenfolge Breite x Länge x Höhe.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

24W700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

24W700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 24W7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

25

Sicherheits- und Schutzmaßnahmen

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Allgemeines:

Im Folgenden ist das Liefern und Herstellen von Einrichtungen zum Schutz und zur Sicherheit der mit Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten Beschäftigten, die im Umgang mit persönlicher Schutzausrüstung geschult sind, beschrieben.

2. Leistungen des AG/Systemplanung:

Die Systemplanung der Sicherheitsausrüstung gemäß ÖNORM B 3417 und etwaige erforderliche statische Nachweise über den Untergrund werden durch den Auftraggeber erbracht.

3. Ausführung:

Nichtrostender Stahl (NIRO): Unter nichtrostendem Stahl (NIRO) ist Stahl mit der Güte 1.4301 (V2A) oder höherwertig, der nach Bearbeitung oberflächenbehandelt (gebeizt) wird, zu verstehen.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Befestigen am Untergrund
- das Beibringen von Nachweisen der Tragfähigkeit des Systems beziehungsweise Prüfgutachten und Zulassungen
- eine Systemmontage nach den Aufbau- und Verwendungsanleitungen des Herstellers
- eine Abnahmeprüfung der Anschlagereinrichtung und Ausfertigung eines Errichtungszertifikates

Kommentar:

In dieser LG sind bleibende Schutzmaßnahmen gegen Absturz, im Sinne des BauKG (Unterlage für spätere Arbeiten) beschrieben.

Sicherungsmaßnahmen (temporäre Schutzmaßnahmen) während Neu- und Umbauarbeiten (z.B. System-, Dachfang- und Riegelgerüste) im Sinne von Bauarbeiten gemäß Bauarbeiterschutzverordnung sind in der LG 04 beschrieben.

Blitzschutzanlagen sind in der LB-Haustechnik beschrieben.

Abdichtungs-, Dachdecker-, oder Spenglerarbeiten zur Einbindung von Sicherungssystemen in Verbindung mit neu hergestellten Dachabdichtungen, Dacheindeckungen oder Fassadenbekleidungen sind in der LG 25 nicht beschrieben.

Umstände der Leistungserbringung (z.B. etwaige erforderliche Hebebühnen /Gerüste) können mit den Positionen der ULG 25.00 ausgeschrieben werden.

Frei zu formulieren (z.B.):

- begehbare Dachverglasungen
- Sicherungs- und Schutzsysteme als Blitzschutzanlage (Das Seilsicherungssystem für eine Blitzschutzklasse I bis IV als Teil des Blitzschutzsystems gemäß ÖNORM EN 62305)
- Auffangnetze aus Kunststoff-Fasern

Literaturhinweise (z.B.):

- ÖNORM 2107: Umsetzung des Bauarbeitenkoordinationsgesetzes (BauKG) - Teil 2: Verfahren zur Erstellung von Sicherheits- und Gesundheitsschutzplänen sowie von Unterlagen für spätere Arbeiten
- ÖNORM B 3417: Sicherheitsausrüstung und Klassifizierung von Dachflächen für Nutzung, Wartung und Instandhaltung
- ÖNORM EN 353: Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Teil 1: Mitlaufende Auffanggeräte einschließlich fester Führungen
- ÖNORM EN 517: Vorgefertigte Zubehörteile für Dacheindeckungen - Sicherheitsdachhaken
- ÖNORM EN 795: Persönliche Absturzschutzausrüstung - Anschlagereinrichtungen
- ÖNORM EN 13374: Temporäre Seitenschutzsysteme - Produktfestlegungen -

Prüfverfahren

- ÖNR/CEN TS 16415: *Persönliche Absturzschutzausrüstung - Anschlagleinrichtungen - Empfehlungen für die Benutzung von Anschlagleinrichtungen gleichzeitig durch mehrere Personen (CEN/TS 16415:2013)*

Informationen zur ÖNORM B 3417:

http://www.bauforumplus.eu/fileadmin/user_upload/EU/D-A-CH-S/Sicherheitsausstattung.pdf

2500 Wählbare Vorbemerkungen

250000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

250000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2500

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2501 Sonderkosten

Kommentar:

Die statische Bemessung des Befestigungsuntergrundes muss zum Zeitpunkt der Ausschreibung vorliegen.

250100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

250100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2501

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2511

Anschlageinrichtungen

Im Folgenden sind **dauerhaft an Dächern und Wänden montierte Einrichtungen (Systeme) zum Einhängen von Verbindungsmitteln** beschrieben.

- Einrichtungen (Systeme), einschließlich Befestigung (Halterung) am tragenden Untergrund und
- Einrichtungen (Systeme), durch Auflast gehalten,

einschließlich statischem Nachweis oder Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfanstalt, gemäß NORM

1. Anschlagpunkte:

Anschlagpunkte sind gemäß der ÖNORMEN EN 517 und der EN 795 aus nicht rostendem/feuerverzinktem oder verzinktem und pulverbeschichtetem Stahl.

2. Seilsysteme:

Im Folgenden sind Seilsysteme für mindestens 2 Personen - für beidseitige Nutzung ausgelegt - als Durchlaufsystem (übergeleitet mit Seilzwischenhalter und Kurven), beschrieben.

Seilsysteme bestehen aus:

- Seilen und Stützen aus nicht rostendem, feuerverzinktem oder verzinktem und pulverbeschichtetem Stahl

und Zubehör (in eigenen Positionen beschrieben) wie z.B. Endverankerungen für konstante Seilvorspannungen, Verbindungselemente und bewegliche Führungen (Läufer) aus korrosionsbeständigem Material.

3. Schienensysteme:

Im Folgenden sind horizontale, vertikale oder schräge Schienensysteme als Durchlaufsystem beschrieben.

Schienensysteme bestehen aus:

- Schienen und Verankerungen aus nicht rostendem, feuerverzinktem oder verzinktem und pulverbeschichtetem Stahl

und Zubehör (in eigenen Positionen beschrieben) wie z.B. Verbindungselemente und bewegliche Führungen (Läufer) aus korrosionsbeständigem Material.

Kommentar:

Bei etwaigen Durchdringungen einer Abdichtungsebene (z.B. Abdichtungshochzug, Schutzabdeckung) müssen Positionen für das Öffnen und Beidecken einer bestehenden Dachhaut aus der ULG 25.01 (Sonderkosten) ausgeschrieben werden.

Bei neu hergestellten Abdichtungen, Eindeckungen und Verblechungen ist das Anarbeiten mit den Positionen der jeweiligen LG auszuschreiben (z.B. LG 21, LG 22).

Überfahrbare Zwischenhalterungen sind frei zu formulieren.

251100

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

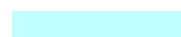
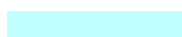
251100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2511

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:



Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2514

Seitenschutz f.Dachkanten,Dach-u.Deckenöffnungen

Im Folgenden sind dauerhaft **montierte oder aufgestellte Absturzsicherungen (Seitenschutz) an** Dachkanten, Dach- und Deckenöffnungen, die aus einer durchlaufenden Brust-, Mittel- und Fußwehr bestehen, beschrieben.

- Systeme, einschließlich Befestigung (Halterung) am tragenden Untergrund und
- Systeme, durch Auflast gehalten,

einschließlich statischem Nachweis oder Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfanstalt, gemäß NORM.

Absturzsicherungen (Seitenschutz)

bestehen aus:

- Stehern, Holmen und Verbindungsmitteln aus Aluminium oder aus nicht rostendem Stahl und
- Stütz- und Haltegewichten sind aus witterungsbeständigem und zu den Dachbauteilen kompatiblen Material.

Kommentar:

Bei etwaigen Durchdringungen einer Abdichtungsebene (z.B. Abdichtungshochzug, Schutzabdeckung) müssen Positionen für das Öffnen und Beidecken einer bestehenden Dachhaut aus der ULG 25.01 (Sonderkosten) ausgeschrieben werden.

Bei neu hergestellter Abdichtungen, Eindeckungen und Verblechungen ist das Anarbeiten mit den Positionen der jeweiligen LG auszuschreiben (z.B. LG 21, LG 22).

Geländer gemäß OIB RL 1 und 4 sind in der LG 31 (Metallbauarbeiten) beschrieben.

Seitenschutz als Absicherung an der Traufe von Dächern mit einer Neigung über 20° ist gemäß Bauarbeiterschutzverordnung, Abschnitt 11 zu planen.

Bei vorhandenen Bauteilen mit einer Höhe von mind. 15 cm über der Standfläche kann die Fußwehr entfallen

251400

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

251400Q

+ **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2514**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2516

Abgrenzungen auf Dachflächen

Im Folgenden sind **dauerhaft montierte oder aufgestellte Abgrenzungen vor** Dachkanten, Dach- und Deckenöffnungen, die aus einer durchlaufenden Brustwehr mit einer Höhe von 1 m über der begehbaren Fläche bestehen, beschrieben.

- Systeme, einschließlich Befestigung (Halterung) am tragenden Untergrund und
- Systeme, durch Auflast gehalten,

einschließlich statischem Nachweis oder Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfanstalt, gemäß NORM

Abgrenzungen:

mit einem Abstand zur Absturzkante von mindestens 2 m, bestehen aus:

- Stehern, Holmen und Verbindungsmitteln aus Aluminium oder aus nicht rostendem Stahl und
- Stützgewichten aus witterungsbeständigem und zu den Dachbauteilen kompatiblen Material.

Mindestanforderungen von Abgrenzungen entsprechen der ÖNORM EN 13374.

Kommentar:

Bei etwaigen Durchdringungen einer Abdichtungsebene (z.B. Abdichtungshochzug, Schutzabdeckung) müssen Positionen für das Öffnen und Beidecken einer bestehenden Dachhaut aus der ULG 25.01 (Sonderkosten) ausgeschrieben werden.

Bei neu hergestellter Abdichtungen, Eindeckungen und Verblechungen ist das Anarbeiten mit den Positionen der jeweiligen LG auszuschreiben (z.B. LG 21, LG 22).

Absturzsicherungen, die an Lichtkuppeln, Aufsatzkränzen oder Lichtbandsystemen montiert sind sowie Lichtkuppeln oder Lichtsystemen, die ohne weitere Maßnahmen durchsturzsicher sind, sind in der LG 56 (Dachflächenfenster, Lichtkuppeln, Lichtbänder) beschrieben.

Abgrenzungen als Absicherung an der Traufe von Dächern mit einer Neigung über 20° ist gemäß Bauarbeiterschutzverordnung, Abschnitt 11 zu planen.

251600

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

251600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2516

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2519**Durchsturz Sicherungen f. Dach- u. Deckenöffnungen**

Im Folgenden sind **dauerhafte Netzunterspannungen oder Gitter für** Dach- und Deckenöffnungen, die nachträglich eingebaut werden, beschrieben.

- Netze aus rostfreiem Stahl (Maschenweite 100 x 100 mm) und
- Gitter (Rundstahl oder Kantprofile) aus rostfreiem, feuerverzinktem oder verzinkt und beschichtetem Stahl (Maschenweite höchstens 120 x 120 mm)

Mindestfestigkeit gemäß GS-Bau-18: SB 600 (600 Joule).

Kommentar:

Bei neu hergestellter Abdichtungen, Eindeckungen und Verblechungen ist das Anarbeiten mit den Positionen der jeweiligen LG auszuschreiben (z.B. LG 21, LG 22).

Das De- und Wiedermontieren von Lichtkuppel, Lichtbändern etc. ist in gesonderten Positionen auszuschreiben.

251900

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

251900Q**+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2519**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2521**Sonstiges**

252100

+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

252100Q**+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2521**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2590

Regieleistungen**1. Allgemeines:**

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen sind frei zu formulieren.

259000

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

259000Q

+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2590

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

25B1 + Ausstattungsklasse 1 und 2 - SECUTECH (BDR)

Version 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage von dauerhaft und temporär montierte Einrichtungen (Systeme) zum Einhängen von Verbindungsmitteln an Dächern, Wänden und Decken beschrieben, zum Schutz und zur Sicherheit der mit Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten Beschäftigten, die im Umgang mit persönlicher Schutzausrüstung geschult sind.

- Einrichtungen der Sicherungssysteme durch Befestigen am tragenden Untergrund, einschließlich geprüfter Befestigungsmittel gemäß Aufbau- und Verwendungsanleitungen des Herstellers
- Einrichtungen der Sicherungssysteme, durch Auflast gehalten gemäß Aufbau- und Verwendungsanleitungen des Herstellers
- das Beibringen von Prüfgutachten und Zulassungen
- eine Abnahmeprüfung der Anschlagereinrichtung und Ausfertigung einer Einbaudokumentation

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Die Systemplanung der Sicherheitsausrüstung gemäß nationaler NORMEN und AUVA (Planungsgrundlagen von Anschlagereinrichtungen auf Dächern) sowie etwaige erforderliche statische Nachweise über den Untergrund werden durch den Auftraggeber erbracht. Die statische Bemessung des Befestigungsuntergrundes liegt zum Zeitpunkt der Ausschreibung vor.

Aufzahlungen/Zubehör

Positionen mit Aufzahlungen und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Anschlagereinrichtungen sind Sicherheitsdachhaken und Einzelanschlagpunkte bestehen aus:

Stützen bzw. Befestigungspunkte mit beweglicher Anschlagöse oder Dachsicherheitshaken gemäß der nationalen NORMEN, EN 517 und der EN 795 aus nicht rostendem/feuerverzinktem oder verzinktem und pulverbeschichtetem Stahl.

- zum Anseilen von Arbeitnehmern mit PSAgA (persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz)
- zur Durchführung von Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten
- zum Einhängen einer Dachauflegeleiter Sicherheitsdachhaken

Überfahrbare Seilsysteme und nicht überfahrbare Seilsysteme bestehen aus:

Systemstützen bzw. Befestigungspunkte gemäß der nationalen NORMEN, EN 517 und der EN 795 aus nicht rostendem/feuerverzinktem oder verzinktem und pulverbeschichtetem Stahl.

- Systemstützen (Eck-/End- und Zwischenstützen) inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien
- Systemkomponenten (Edelstahlseil (ø 8mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Kurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.)
- Zubehör (z.B. Seilgleiter) aus korrosionsbeständigem Material ist in eigenen Positionen beschrieben.
- zum Anseilen von Arbeitnehmern mit PSAgA (persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz)
- zur Durchführung von Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten

Technische Eigenschaften für Anschlagereinrichtungen sind Sicherheitsdachhaken:

- unbegrenzte Lebensdauer bei Einhaltung der Prüfintervalle, sofern keine groben Mängel festgestellt werden
- zur Einbindung in Gebäudeblitzschutz (Prüfung nach EN 62305 Klasse 1-4)
- Zertifizierung Einzelanschlagpunkte gemäß EN 795:2012, DIN CEN/TS 16415:2013 oder DIN CEN/TS 16415:2017 TYP-A (Bsp.: Bauder SECUTECH EAP-QUAD-11, EAP-SDA-35, EAP-SPAR-11)
- Zertifizierung auflastgehaltene Einzelanschlagpunkte gemäß EN 795:2012, DIN CEN/TS 16415:2013 TYP D und E (Bsp. Bauder SECUTECH EAP-QUAD-30)
- Zertifizierung Sicherheitsdachhaken gemäß EN 517:2006 TYP B, in alle Belastungsrichtungen (auch in "-Y Richtung") geprüft! (Bsp. Bauder SECUTECH SDH-31/32 und SDH-Industry-31)
- Zertifizierung Einzelanschlagpunkte gemäß EN 795:2012 TYP-A/B, DIN CEN/TS 16415:2017 (Bsp.: Bauder SECUTECH EAP-SLING-11)

Technische Eigenschaften für Seilsysteme:

- Höchstzahl der anschlagbaren Personen TYP C: 4 Personen und TYP-C & E 2 Personen (inkl. 1 Person für Ersthilfeleistung)
- Befestigungsabstände bis 15 m (möglichst wenige Dachdurchdringungen)
- 8 mm dickes Edelstahlseil (7 x 7 Drähte), Material V4A, 37 kN Bruchlast
- die Grundstabilität der Eck-/Endstützen (DM = 48 mm) trägt am Lasteinleitungspunkt mindestens 3,5 kN (350 kg) bis zur plastischen Verformung
- maximale Seilauslenkung (TYP C / TYP C & E): 2 m / 3 m
- als Gesamtsystem statisch und dynamisch einschließlich Befestigungsmitteln am jeweiligen Untergrund geprüft
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ) des DIBt (Z-14.9-732; Z-14.9-792)
- Nach EN 363:2008 für folgende Absturzschutzsysteme geeignet: Rückhaltesysteme, Auffangsysteme, Rettungssystem
- Zertifizierung gemäß EN 795:2012 TYP C bzw. E, CEN/TS 16415:2013

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

Dokumentation von Sicherheits- u. Schutzmaßnahmen (schriftlich oder digital) mit nachweislicher Übergabe der Unterlagen an den AG, bestehend aus:

- Übersichtsplan der Anlage (Dachdraufsicht) samt Eintrag aller Sicherungskomponenten und Zugänge
- nummerierte Bilddokumentation der Befestigung aller Stützen und Anschlagpunkte
- Angaben über den Hersteller und den Installationszeitpunkt inkl. Bedienungs- und Wartungshinweise
- Dokumentation der Montage und der letzten Überprüfung
- Zeitpunkt der nächsten Überprüfung

Farben (für Dachhaken und Anschlagvorrichtung für Stehfalzdachsysteme): Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller einen Aufpreis vorsieht (Aufzahlungen).

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

25B100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

25B100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 25B1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

25B2 + Ausstattungsklasse 3 - SECUTEK Barrier/Geländersysteme

Version 2023-08

Im Folgenden sind dauerhaft montierte oder aufgestellte Absturzsicherungen (Seitenschutz) an Dachkanten, Dach- und Deckenöffnungen, die aus einer durchlaufenden Brust-, Mittel- und Fußwehr bestehen, beschrieben.

- Systeme, einschließlich Befestigung (Halterung) am tragenden Untergrund und
- Systeme, durch Auflast gehalten,

einschließlich statischem Nachweis oder Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfanstalt, gemäß NORM.

Die Systemplanung der Sicherheitsausstattung gemäß nationaler NORMEN und AUVA / DGUV 201-056 / SUVA (Planungsgrundlagen von Anschlageneinrichtungen auf Dächern) sowie etwaige erforderliche statische Nachweise über den Untergrund werden durch den Auftraggeber erbracht.

Die statische Bemessung des Befestigungsuntergrundes liegt zum Zeitpunkt der Ausschreibung vor.

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Seitenschutz besteht aus:

- Stehern, Holmen und Verbindungsmitteln aus Aluminium oder aus nicht rostendem Stahl und
- Stütz- und Haltegewichten sind aus witterungsbeständigem und zu den Dachbauteilen kompatiblen Material (weichmacherfrei)
- Ausleger
- Fußeinheit mit integrierter Trennlage
- Geländersteher
- Hand-/Knielauf
- Linearverbinder
- Endabschlüsse
- Typenschild
- Fußleiste bei Attika < 15 cm
- Aufflammwinkel < 5 cm Attika
- einschließlich Befestigungsmaterial.

Technische Eigenschaften:

- Betongewicht, 12,5 kg, stapelbar, 100% weichmacherfrei
- Steherabstand: max. 2200 mm, geringe Dachlast
- Geländerhöhe: 1100 mm
- Höhenausgleich: 125 mm
- Geländerneigung: 75° bzw. 90° (15° in eigener Position beschrieben)
- Holmabstand: max. 470 mm
- Fußleiste: h = 170 mm
- Einbindung in Gebäudeblitzschutz möglich

- Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 04), 100% weichmacherfrei
- Ausführung: Alu natur
- Überprüfungsintervall: 2 Jahre
- Zertifizierung gemäß EN 13374:2019, EN ISO 14122-3:2016, DIN 14094-2:2017

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Befestigen am Untergrund
- das Beibringen von Prüfgutachten und Zulassungen
- eine Systemmontage nach den Aufbau- und Verwendungsanleitungen des Herstellers
- eine Abnahmeprüfung der Anschlagereinrichtung und Ausfertigung einer Einbaudokumentation

Dokumentation von Sicherheits- u. Schutzmaßnahmen mit nachweislicher Übergabe der Unterlagen an den AG, bestehend aus:

- Übersichtsplan (z.B. Dachdraufsicht) mit Kennzeichnung der Auf- und Ausstiege, Schema des Systems, einschließlich nummeriertem Eintrag aller Elemente (z.B. Stützen und Anschlagpunkte)
- nummerierte Bilddokumentation der Befestigung am Untergrund aller Elemente (z.B. Stützen und Anschlagpunkte)
- Angaben zum Hersteller und zum angebotenen System, einschließlich Bedienungs- und Wartungshinweisen
- Angaben zum Installationszeitpunkt
- Zeitpunkt der nächsten Überprüfung

Die Art und Weise (schriftlich oder digital) der Dokumentation z.B. mit INNOTECH INNO|doc wird bei Auftragsvergabe mit dem AG vereinbart.

Farben:

Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller einen Aufpreis vorsieht (Aufzahlungen).

Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

25B200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

25B200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 25B2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

25B3 + SECUTEC Sonstiges

Version: 2022-01

25B300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

25B300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 25B3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

25E1 + Sicherheitseinrichtungen (SWISSPEARL)

Version: 2020-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

25E100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

25E100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 25E1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2519 + Dichtstoffe (illbruck)

Version: 2020-03

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

251900 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

251900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2519

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

25T1 + Anschlagereinrichtungen (Wienerberger/Tondach)

Version: 2019-10

Im Folgenden sind **dauerhaft an Dächern und Wänden montierte Einrichtungen (Systeme) zum Einhängen von Verbindungsmitteln** beschrieben.

- Einrichtungen (Systeme), einschließlich Befestigung (Halterung) am tragenden Untergrund und
- Einrichtungen (Systeme), durch Auflast gehalten,

einschließlich statischem Nachweis oder Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfanstalt, gemäß NORM

1. Anschlagpunkte:

Anschlagpunkte sind gemäß der ÖNORMEN EN 517 und der EN 795 aus nicht rostendem/feuerverzinktem oder verzinktem und pulverbeschichtetem Stahl.

2. Seilsysteme:

Im Folgenden sind Seilsysteme für mindestens 2 Personen - für beidseitige Nutzung ausgelegt - als Durchlaufsystem (übergeleitet mit Seilzwischenhalter und Kurven), beschrieben.

Seilsysteme bestehen aus:

- Seilen und Stützen aus nicht rostendem, feuerverzinktem oder verzinktem und pulverbeschichtetem Stahl

und Zubehör (in eigenen Positionen beschrieben) wie z.B. Endverankerungen für konstante Seilvorspannungen, Verbindungselemente und bewegliche Führungen (Läufer) aus korrosionsbeständigem Material.

3. Schienensysteme:

Im Folgenden sind horizontale, vertikale oder schräge Schienensysteme als Durchlaufsystem beschrieben.

Schienensysteme bestehen aus:

- Schienen und Verankerungen aus nicht rostendem, feuerverzinktem oder verzinktem und pulverbeschichtetem Stahl

und Zubehör (in eigenen Positionen beschrieben) wie z.B. Verbindungselemente und bewegliche Führungen (Läufer) aus korrosionsbeständigem Material.

4. Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

25T100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

25T100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 25T1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

26 + Gründach**26H1 + Begrünung (SLAVONIA)**

Version: 2023-10

*Kommentar:**Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.**Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

26H100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

26H100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 26H1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

*Kommentar:**Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)***26H2 + Substrate (SLAVONIA)**

Version: 2023-10

*Kommentar:**Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.**Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

26H200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

26H200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 26H2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

--

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

--

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

26H3 + Speicher- & Drainageelemente (SLAVONIA)

Version: 2023-10

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

26H300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

26H300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 26H3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

26H4 + Trennvlies (SLAVONIA)

Version: 2023-10

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

26H400 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

26H400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 26H4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

26H5 + Kiesrand, Wandanschluss (SLAVONIA)

Version: 2023-10

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

26H500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

26H500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 26H5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

26H6 + Slavonia Kontrollschacht (SLAVONIA)

Version: 2023-10

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 26H600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

26H600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 26H6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

26H7 + Anwuchspflege (SLAVONIA)

Version: 2023-10

1. Kennwerte:

Kennwerte der eingesetzten Materialien werden durch Prüfberichte oder Zertifikate von Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstellen nachgewiesen.

2. Bewässerungsanschluss:

Der Bewässerungsanschluss im Bereich des Gründaches ist vorhanden.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 26H700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

26H700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 26H7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

*Kommentar:*

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

27 Terrazzoarbeiten

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Instandsetzungsarbeiten:

Erfolgen Instandsetzungsarbeiten bei Aufrechterhaltung des Betriebes (z.B. im bewohnten Zustand), werden erforderliche Sicherungsmaßnahmen gesondert verrechnet.

2. Abkürzungen:

Grauer Zement, z.B. CEM I, CEM II oder CEM III, wird in der Folge in den Positionsstichwörtern mit gZ abgekürzt, weißer Zement mit wZ.

3. Pflegeanleitung:

Vom Auftragnehmer werden rechtzeitig Anleitungen zur Reinigung und Pflege der ausgeführten Böden übergeben.

Kommentar:

Eine Prüfung und Nachweis der Rutschsicherheit kann nach ÖNORM Z 1261, alternativ nach DIN 51130 und DIN 51097 durchgeführt werden.

2700 Wählbare Vorbemerkungen

Kommentar:

Das Verlegen von Terrazzo hat auf rauem Unterbeton zu erfolgen. Weil die Werkstoffe bei Terrazzoarbeiten besonders schwer sind, sind Angaben über Transportmöglichkeiten in der zusätzlichen Vorbemerkungen erforderlich.

270000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

270000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2700

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2701 + Vorarbeiten (ABD)

Version 2020

270100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

270100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2701

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2711 Terrazzoarbeiten

Das Anarbeiten an Rahmen und Einbauteile ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

271100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

271100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2711

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2712 Einbauteile und Sonstiges

271200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

271200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2712

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

--

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

--

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2781 Schutzvorkehrungen bei Abbrucharbeiten

Die Kosten für etwaige Instandsetzungen der Schutzvorkehrungen während der Arbeiten sind in die Einheitspreise einkalkuliert. Nicht wiederverwendbare Materialien der Schutzvorkehrungen entsorgt der Auftragnehmer.

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

278100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

278100Q Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2781

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2782 Instandsetzungsarbeiten

Das Abtransportieren sowie Entsorgen oder Verwerten des anfallenden Schuttes ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

278200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

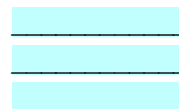
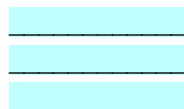
278200Q Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2782

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

*Kommentar:*

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2790**Regieleistungen**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

279000

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

279000Q**+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2790**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

27ID + Dichtstoffe (illbruck)

Version: 2020-03

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

27ID00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

27ID00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 27ID

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

28

Natursteinarbeiten

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Instandsetzungsarbeiten:

Erfolgen Instandsetzungsarbeiten bei Aufrechterhaltung des Betriebes oder im bewohnten Zustand, werden erforderliche Sicherungsmaßnahmen gesondert verrechnet.

2. Innen, außen:

In der Folge werden mit innen nicht bewitterte, mit außen bewitterte Bauteile bezeichnet.

3. Frostbeständigkeit:

Für Belagsarbeiten außen wird nur frostbeständiges Material verwendet. Die Frostbeständigkeit des Materials wird vom Auftragnehmer gewährleistet.

4. Skizze:

In der Folge wird Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Kommentar:

Naturstein Restaurierung und Denkmalpflege sind frei zu formulieren.

Angaben über den Naturstein:

Die Anwendung der Ausschreiberlücke Gesteinsmaterial, kombiniert mit einer wählbaren Vorbemerkung oder ohne eine solche, gibt folgende Möglichkeiten (a, b), deren rechtliche Zulässigkeit der Ausschreiber jeweils für sich zu entscheiden hat (z. B. privater oder öffentlicher Ausschreiber, Anwendbarkeit eines Vergabegesetzes, Umstände des Einzelfalles).

a) Technische Angaben:

In der Ausschreiberlücke "Gesteinsmaterial: __" sind die Gesteinsart gemäß ÖNORM sowie eine nähere Sortenbezeichnung und Angaben über Farbe, Gefüge, Korngröße und dergleichen, je nach Erfordernis auch die Herkunft des Gesteinsmaterials einzutragen.

b) Ausschließliche Angabe:

Der Ausschreiber setzt in die Ausschreiberlücke Gesteinsmaterial eine genaue Gesteinsbezeichnung einschließlich Herkunftsort und etwaige Handelsbezeichnungen ein.

Gerüstungen:

Für Wandverkleidungen sind Gerüstungen mit einer Tragfähigkeit von 3500 N/m² und einer Breite von 1 m erforderlich.

Bestimmung der Steinqualität:

Die Steinqualität wird bestimmt durch die Gesteinsart, Gesteinssorte, Musterplatten, Prüfbericht einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle über die Eignung in Bezug auf die Verwendung (Boden, innen, außen, Wandverkleidung usw.). Durch die geforderten Werte für die Abriebfestigkeit - Verschleißprüfung des gesamten Steines (ÖNORM B 3126/Teil 2), Biegezugfestigkeit (ÖNORM B 3124/Teil 5), Verwitterungs- und Frostbeständigkeit (ÖNORM B 3123, bei bewitterten Bauteilen) und der Ausbruchfestigkeit am Ankerdornloch bei Wandverkleidungen.

Materialdicke:

Bei Wandverkleidungen ist die Dicke abhängig von der Ausbruchfestigkeit am Ankerdornloch und von der Biegezugfestigkeit. Bei geringer Materialfestigkeit muss bis zu einer doppelten Dicke gegenüber festerem Gestein gerechnet werden.

Plattengrößen:

Bei Bodenplatten sollte in Bezug auf die Biegezugfestigkeit ein Verhältnis von Breite zu Länge von 1:2,5 nicht überschritten werden.

Plattenfarbe:

Weißer Materialien sind im Bodenbelag wegen ihrer Empfindlichkeit gegen eindringende

Verunreinigung von oben oder auch vom Mörtelbett her sowie wegen der möglichen Verfärbungen nur begrenzt zu empfehlen. Die Kenntnis der Gesteinsart und die Erfahrung allein sind ausschlaggebend für die Materialwahl.

Oberflächenbearbeitung:

Bei weichem oder mittelhartem Gestein (z.B. Kalkstein, Marmor) sollte man bei Bodenbelägen nicht über die fein geschliffene Bearbeitung hinausgehen. Im Freien (bewittert) sollten die Gehflächen nicht feiner als gemasert oder gesandelt sein, um die Rutschgefahr zu vermindern.

Sonstige Leistungen:

Sonstige in dieser Leistungsgruppe nicht enthaltene standardisierte Texte sind anderen Leistungsgruppen zu entnehmen, wie z.B. Gerüste, Abbrucharbeiten, Estricharbeiten und Kunststeinarbeiten.

Eine Prüfung und Nachweis der Rutschsicherheit kann nach ÖNORM Z 1261, alternativ nach DIN 51130 und DIN 51097 durchgeführt werden.

2800 Wählbare Vorbemerkungen

Kommentar:

Transportmöglichkeiten:

Weil die Werkstoffe bei Natursteinarbeiten besonders schwer sind und meistens am Ende der Bautätigkeit verlegt werden, ist es für die Kalkulation der Leistungen wichtig, in zusätzlichen Vorbemerkungen die Angaben über Transportmöglichkeiten genau zu formulieren.

Fußbodenheizung:

Sollen Steinbeläge über Fußbodenheizungen verlegt werden, ist es ratsam, mit der entsprechenden zusätzlichen Vorbemerkung darauf hinzuweisen.

280000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

280000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2800

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2801 Vorarbeiten, Trenn- und Dämmschichten

Kommentar:

Sonstige Leistungen:

Estriche, Trittschalldämmungen, Gleit- und Trennlagen sowie Wärmedämmschichten unter dem Bodenbelag können mit der LG 11 Estricharbeiten ausgeschrieben werden. Unterbetone sind in der LG 07 zu finden.

Alternativabdichtung:

Alternativabdichtungen sind direkt unter den Belägen angebrachte Abdichtungen (ÖNORM B 2207 Fliesen-, Platten- und Mosaiklegearbeiten - Werkvertragsnorm).

Feuchtigkeitsbelastung bis W3:

Gemäß ÖNORM B 2207 Fliesen-, Platten- und Mosaiklegearbeiten - Werkvertragsnorm müssen gips- oder anhydrithältige Untergründe in Räumen der Beanspruchungsgruppen W2 und W3 einer besonderen Vorbehandlung unterzogen werden. Gemäß Tabelle 1 dieser ÖNORM ist die Beanspruchung W3 wie folgt definiert: kurzzeitig hohe Luftfeuchtigkeit, periodische Nassreinigung, Spritzwasser kurzzeitig stark. Dies betrifft Einzelduschen und Badezimmer im Wohnbereich oder Gastgewerbe. Für WC und Küche genügt die Feuchtigkeitsbelastung W2. Duschanlagen und Großküchen im Betriebsbereich fallen unter die Feuchtigkeitsbelastung W4.

280100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

280100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2801

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

280A + Vorarbeiten, Trenn- und Dämmschichten - Ergänzungen (ABD)

280A00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

280A00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 280A

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2811 Bodenbelag und Sockelleisten, innen (I-)

Ausführung begehbar:

Alle Fußbodenbeläge werden nur begehbar ausgeführt.

Verlegungsart:

Die Verlegung der Bodenbeläge erfolgt auf Schnitt oder Bund (voll auf Fug) nach Wahl des Auftraggebers.

Zuschchnitt, Anarbeitung:

Das Zuschneiden von Passplatten und das Verlegen von Platten im Gefälle bis 3 Prozent, dem Untergrund folgend, ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Das Anarbeiten an Einbauteile und das Ausbilden der Ichnen und Grate beim Verlegen im Gefälle (betrifft nicht Wandanschlüsse) wird gesondert verrechnet.

Untergrund mit Bodenheizung:

Bei einem Untergrund mit Bodenheizung erfolgt die Verlegung von Belägen erst, wenn der Untergrund (Estrich) nachweislich (Heizprotokoll) termingerecht vor dem Verlegebeginn ausgeheizt wurde.

Verfugen:

Das Verfugen ist nach Wahl des Auftraggebers ohne Unterschied, ob mit Grau- oder Weißzement oder eingefärbt, in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Mörtelgruppe:

Für innen verlegte (nicht bewitterte) Bodenbeläge werden mindestens Mörtel der Gruppe II mit einer Mindestdruckfestigkeit nach 28 Tagen von 4 N/mm² verwendet (ÖNORM B 2213, Tabelle 2).

Trasszementmörtel:

Bei Natursteinen, die zur Verfärbung neigen, wird Trasszementmörtel verwendet.

Kommentar:

Befahrbare Beläge können mit Angabe der Belastung frei formuliert werden.

281100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

281100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2811

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2812 Bodenbelag und Sockelleisten, außen (A-)

Ausführung nur begehbar:

Alle Fußbodenbeläge werden nur begehbar (nicht befahrbar) ausgeführt.

Verlegungsart:

Die Verlegung der Bodenbeläge erfolgt auf Schnitt oder Bund (voll auf Fug) nach Wahl des Auftraggebers.

Zuschchnitt, Anarbeitung:

Das Zuschneiden von Passplatten und das Verlegen von Platten im Gefälle bis 3 Prozent, dem Untergrund folgend, ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Das Anarbeiten an Einbauteile und das Ausbilden der Ichnen und Grate beim Verlegen im Gefälle (Betrifft nicht Wandanschlüsse) wird gesondert verrechnet.

Technische Werte:

Für Bodenplatten gelten, ohne Unterschied der Gesteinsart/Sorte, außen, soweit in der ÖNORM nicht bessere Mindestwerte angegeben sind, für die Biegezugfestigkeit mindestens 7 N/mm², für die Abriebfestigkeit (nach Böhme) höchstens 25 mm³/50 cm².

Verfugen:

Das Verfugen ist nach Wahl des Auftraggebers ohne Unterschied, ob mit Grau- oder Weißzement oder eingefärbt, in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Dünnbett:

Es werden nur kunststoffmodifizierte Klebemörtel verwendet.

Mörtelgruppe:

Für außen verlegte (bewitterte) Bodenbeläge werden nur Mörtel der Mörtelgruppe III mit einer Mindestdruckfestigkeit von 8 N/mm² verwendet (ÖNORM B 2213 Tabelle 2).

Kommentar:

Befahrbare Beläge können mit Angabe der Belastung frei formuliert werden.

281200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

281200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2812

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2819 Aufzählungen auf Bodenbeläge, Sonstiges

281900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

281900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2819

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

281A + Bodenbelag und Sockelleisten, innen (I-) - Ergänzungen (ABD)

281A00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

281A00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 281A

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

281P + Fugen Natursteinarbeiten (PCI)

Version: 2018-12

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte eines Erzeugers verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

281P00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

281P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 281P

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2821 Stufen und Stufensockel, innen (I-)

Stufenmaße:

Gerade Stufen-Trittflächen werden ohne Unterschied der Breite bis 35 cm (Auftritt + Unterschneidung), Setzstufenflächen bis 18 cm kalkuliert.

Stufensichtflächen:

Das Bearbeiten der Oberflächen von Trittflächen und Randplatten sowie der vorderen Sichtflächen der Stufenplatten, Randplatten und Setzstufen (Spiegel) ist in den Einheitspreis einkalkuliert.

Verfugen:

Das Verfugen ist im Einheitspreis einkalkuliert.

Mörtelgruppe:

Für innen verlegte (nicht bewitterte) Bodenbeläge werden mindestens Mörtel der Gruppe II mit einer Mindestdruckfestigkeit nach 28 Tagen von 4 N/mm² verwendet (ÖNORM B 2213, Tabelle 2).

Kommentar:

Nicht gerade Stufen, Oberflächen:

Spitze, gebogene oder verzogene Stufen sind frei zu formulieren und mit Skizzen zu belegen. Andere Oberflächenbearbeitungen, z.B. gesägt oder grob geschliffen, können mit Lückenpositionen oder mit frei formulierten Positionen ausgeschrieben werden.

Stufensockel:

Bei stark saugendem Untergrund wird empfohlen, einen Haftanstrich aus der ULG 28.01 auszuscreiben.

282100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

282100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2821

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2822 Stufen und Stufensockel, außen (A-)

Stufenmaße:

Gerade Stufen-Trittlflächen werden ohne Unterschied der Breite bis 35 cm (Auftritt + Unterschneidung), Setzstufenflächen bis 18 cm kalkuliert.

Dünnbett:

Es werden nur kunststoffmodifizierte Klebemörtel verwendet.

Stufensichtflächen:

Das Bearbeiten der Oberflächen von Trittlflächen und Randplatten sowie der vorderen Sichtflächen der Stufenplatten, Randplatten und Setzstufen (Spiegel) ist in den Einheitspreis einkalkuliert.

Mörtelgruppe:

Für außen verlegte (bewitterte) Bodenbeläge werden nur Mörtel der Mörtelgruppe III mit einer Mindestdruckfestigkeit von 8 N/mm² verwendet (ÖNORM B 2213, Tabelle 2).

Verfugen:

Das Verfugen ist im Einheitspreis einkalkuliert.

Kommentar:

Nicht gerade Stufen, Oberflächen:

Spitze, gebogene oder verzogene Stufen sind frei zu formulieren und mit Skizzen zu belegen. Andere Oberflächenbearbeitungen, z.B. grob geschliffen, müssen mit Lückenpositionen oder mit frei formulierten Positionen ausgeschrieben werden.

282200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

282200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2822

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2829 Aufzahlungen auf Stufen, Sonstiges

282900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

282900Q Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2829

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

282P Bodenbeläge aus Natursteinarbeiten (PCI)

Version: 2018

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte eines Erzeugers verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

282P00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

282P00Q Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 282P

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2831 Lotrechte Verkleidungen, innen (I-)

Untergrund:

Es wird angenommen, dass der Untergrund aus Ziegeln oder Beton besteht. Der Plattenabstand wird ab tragfähigem Untergrund gemessen, z.B. bei Mantelbeton ab Betonkern.

Pfeiler, Wandvorlagen:

Pfeiler sind freistehende Mauerwerks- oder Betonkörper oder Wandabschnitte, deren Breite und Dicke nicht größer ist als ein Drittel ihrer Höhe (ÖNORM B 2206 Mauer- und Versetzarbeiten Werkvertragsnorm). Wandvorlagen (Lisenen) werden wie Pfeiler abgerechnet. In den Einheitspreis der Pfeilerverkleidungen und Wandvorlagen ist die Ausbildung der rechtwinkeligen Ecken, stumpf gestoßen, einkalkuliert.

Höhen:

Verkleidungen an Innenflächen sind bis zu einer Höhe von 3,2 m einschließlich Gerüstung kalkuliert. Höhen über 3,2 m werden mit Aufzählungspositionen verrechnet.

*Kommentar:**Nicht rechtwinkelige Querschnitte:*

Verkleidungen von Säulen und Pfeilern, deren Querschnitte von rechten Winkeln abweichen, sind frei zu formulieren.

Wandverkleidungen, Dicken:

Die Dicken der Platten müssen, unter der Annahme einer einwandfreien Qualität, statisch berechnet werden. Ungeachtet dessen müssen die Wandverkleidungsplatten bei Verkleidungen ohne Bewitterung (innen) bei einer Biegezugfestigkeit größer oder gleich 10 N/mm² mindestens 2 cm, bei einer Biegezugfestigkeit kleiner als 10 mindestens 3 cm dick sein.

283100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

283100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2831

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2832 Lotrechte Verkleidungen, außen (A-)

Pfeiler, Wandvorlagen:

Pfeiler sind freistehende Mauerwerks- oder Betonkörper oder Wandabschnitte, deren Breite und Dicke nicht größer ist als ein Drittel ihrer Höhe (ÖNORM B 2206 Mauer- und Versetzarbeiten Werkvertragsnorm). Wandvorlagen (Lisenen) werden wie Pfeiler abgerechnet. In den Einheitspreis der Pfeilerverkleidungen und Wandvorlagen ist die Ausbildung der rechtwinkligen Ecken, stumpf gestoßen, einkalkuliert.

Untergrund:

Es wird angenommen, dass der Untergrund aus Ziegeln oder Beton besteht. Der Plattenabstand wird ab tragfähigem Untergrund gemessen, z.B. bei Mantelbeton ab Betonkern.

Höhen:

Verkleidungen an Außenflächen sind bis zu einer Höhe von 3,2 m einschließlich Gerüstung kalkuliert. Höhen über 3,2 m werden in eigenen Aufzahlungspositionen verrechnet.

Kommentar:

Nicht rechtwinkelige Querschnitte:

Verkleidungen von Säulen und Pfeilern, deren Querschnitte vom rechten Winkel abweichen, sind frei zu formulieren.

Verkleidungsplatten:

Die bewitterten (außen) Wandverkleidungsplatten müssen bei einer Biegezugfestigkeit größer oder gleich 10 N/mm² mindestens 3 cm, bei einer Biegezugfestigkeit kleiner als 10 mindestens 4 cm dick sein. Dämmschichten und Dampfbremse sind mit eigenen Positionen auszuschreiben. Wenn die Biegezugfestigkeit nicht bekannt ist, ist die Verwendbarkeit durch einen Prüfbericht einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nachzuweisen.

283200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

283200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2832

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2839 Aufzahlungen auf Verkleidungen, Sonstiges

283900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

283900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2839

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

283A + Lotrechte Verkleidungen, innen (I-) - Ergänzungen (ABD)

283A00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

283A00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 283A

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

283P + Wandbeläge aus Natursteinarbeiten (PCI)

Version: 2018-12

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte eines Erzeugers verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

283P00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

283P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 283P

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2841 Fenster- und Türumrahmung, innen (I-)

284100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

284100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2841

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2842 Fenster- und Türumrahmungen, außen (A-)

284200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

284200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2842

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2880 Instandsetzungsarbeiten

288000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

288000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2880

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2881 Natursteinreinigung, Konservierung

288100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

288100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2881

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2890**Regieleistungen**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

289000

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

289000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2890

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

28H1 + Voranstriche (Ceresit)

Version: 2020-10

Im Folgenden ist das Liefern von Voranstrichen und die Verarbeitung beschrieben.

Richtlinien des Herstellers/Erzeugers:

Alle Richtlinien für die Lagerung und die Einsatzbereiche der Produkte, für die erforderlichen Untergrundvorbereitungen und die Verarbeitungsrichtlinien werden eingehalten.

Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Die Entsorgung von Verpackungsmaterial und Produktresten erfolgt gemäß Entsorgungshinweisen des Erzeugers und ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

28H100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

28H100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 28H1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

28H2 + Ausgleichen (Ceresit)

Version: 2022-09

Im Folgenden ist das Liefern von Ausgleichsmaterialien und die Verarbeitung beschrieben.

Richtlinien des Herstellers/Erzeugers:

Alle Richtlinien für die Lagerung und die Einsatzbereiche der Produkte, für die erforderlichen Untergrundvorbereitungen und die Verarbeitungsrichtlinien werden eingehalten.

Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Die Entsorgung von Verpackungsmaterial und Produktresten erfolgt gemäß Entsorgungshinweisen des Erzeugers und ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

28H200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

28H200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 28H2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

28H3 + Bindemittel u.Estriche (Ceresit)

Version: 2020-10

Im Folgenden ist das Liefern von Bindemitteln und Estrichen und die Verarbeitung beschrieben.

Richtlinien des Herstellers/Erzeugers:

Alle Richtlinien für die Lagerung und die Einsatzbereiche der Produkte, für die erforderlichen Untergrundvorbereitungen und die Verarbeitungsrichtlinien werden eingehalten.

Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Die Entsorgung von Verpackungsmaterial und Produktresten erfolgt gemäß Entsorgungshinweisen des Erzeugers und ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

28H300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

28H300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 28H3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

28H4 + Abdichten (Ceresit)

Version: 2020-10

Im Folgenden ist das Liefern von Abdichtungsmaterialien inkl. Zubehör und die Verarbeitung beschrieben.

Richtlinien des Herstellers/Erzeugers:

Alle Richtlinien für die Lagerung und die Einsatzbereiche der Produkte, für die erforderlichen Untergrundvorbereitungen und die Verarbeitungsrichtlinien werden eingehalten.

Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Die Entsorgung von Verpackungsmaterial und Produktresten erfolgt gemäß Entsorgungshinweisen des Erzeugers und ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Zubehör:

Positionen für Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

28H400 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

28H400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 28H4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

28H5 + Fliesenkleber (Ceresit)

Version: 2020-10

Im Folgenden ist das Liefern von Fliesenklebern bzw. Klebemörtel und die Verarbeitung beschrieben.

Richtlinien des Herstellers/Erzeugers:

Alle Richtlinien für die Lagerung und die Einsatzbereiche der Produkte, für die erforderlichen Untergrundvorbereitungen und die Verarbeitungsrichtlinien werden eingehalten.

Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Die Entsorgung von Verpackungsmaterial und Produktresten erfolgt gemäß Entsorgungshinweisen des Erzeugers und ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

28H500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

28H500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 28H5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

28H6 + Fugen und Silikone (Ceresit)

Version: 2020-10

Im Folgenden ist das Liefern von Fugenmassen, Silikonen, Reiniger und die Verarbeitung beschrieben.

Richtlinien des Herstellers/Erzeugers:

Alle Richtlinien für die Lagerung und die Einsatzbereiche der Produkte, für die erforderlichen Untergrundvorbereitungen und die Verarbeitungsrichtlinien werden eingehalten.

Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Die Entsorgung von Verpackungsmaterial und Produktresten erfolgt gemäß Entsorgungshinweisen des Erzeugers und ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Zubehör:

Positionen für Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

28H600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

28H600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 28H6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

28ID + Dichtstoffe (illbruck)

Version: 2020-03

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

28ID00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

28ID00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 28ID

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

28IM + Sonderprodukte (illbruck)

Version: 2020 04

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

28IM00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

28IM00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 28IM

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

29 Kunststeinarbeiten

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Instandsetzungsarbeiten:

Erfolgen Instandsetzungsarbeiten bei Aufrechterhaltung des Betriebes oder im bewohnten Zustand, werden erforderliche Sicherungsmaßnahmen gesondert verrechnet.

2. Abkürzungen:

Grauer Zement, z.B. CEM I, CEM II oder CEM III, wird in der Folge in den Positionsstichwörtern mit gZ abgekürzt, weißer Zement mit wZ.

3. Frostbeständigkeit:

Für Belagsarbeiten an Flächen, die der Witterung ausgesetzt sind (außen), wird nur frostbeständiges Material verwendet. Die Frostbeständigkeit des Materials wird vom Auftragnehmer gewährleistet.

4. Verlegungsart:

Die Verlegung der Bodenbeläge erfolgt auf Schnitt oder Bund nach Wahl des Auftraggebers.

Kommentar:

Beläge, die frostbeständig und tausalzbeständig sein sollen, sollten nicht in ein Mörtelbett verlegt werden.

2900 Wählbare Vorbemerkungen

290000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

290000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2900

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

290A + Vorbereiten des Untergrundes - Ergänzungen (ABD)

290A00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

290A00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 290A

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

290P + Zusätzliche Vorbemerkungen (PCI)

Version: 2015-06

290P00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

290P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 290P

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2911 Vorbereiten des Untergrundes

Kommentar:

Besondere körperschalltechnische Maßnahmen sind frei zu textieren.

291100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

291100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2911

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2912**Bodenbeläge aus Kunststeinplatten**

Plattendicken:

Die Dicken der Terrazzoplatten betragen bei 30 x 30 cm mindestens 2,2 cm, bei 40 x 40 cm mindestens 2,8 cm.

Mörtel, Dünnbettmörtel:

Das Verlegen auf vorbereiteten Untergrund ist mit Mörtel oder Dünnbettmörtel ohne besondere Eigenschaften, auf Zementbasis, ohne Kunststoffvergütung kalkuliert.

Anschlussfugen:

Anschlussfugen zwischen Wand- und Fußbodenflächen werden entsprechend der Anordnung des Auftraggebers ausgeführt. Die Verfugung mit elastischem Dichtstoff wird gesondert verrechnet.

Sichtflächen:

Die Sichtflächen der Platten sind fein geschliffen.

Verfugung:

Die Verfugungen mit grauem Zement oder weißem Zement nach Wahl des Auftraggebers sind in den Einheitspreis einkalkuliert.

Zuschnitt, Anarbeitung:

Das Zuschneiden von Passplatten und das Verlegen von Platten im Gefälle bis 3 Prozent, dem Untergrund folgend, ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Das Anarbeiten an Einbauteile und das Ausbilden der Ichnen und Grate beim Verlegen im Gefälle (betrifft nicht Wandanschlüsse) wird gesondert verrechnet.

*Kommentar:**Lücke Terrazzoplatten:*

In die Ausschreiberlücke bei Terrazzoplatten können die Art und Größe der Steinkörnung sowie etwaige Einfärbungen angegeben werden.

Größtkorn:

Das angegebene Größtkorn bei den Terrazzo- und Agglomeratplatten bezieht sich auf die größte Sieböffnung, wobei die Sichtkörner meist kleiner sind.

291200

+

Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

291200Q

+

Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2912

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2913

Bodenbeläge aus Betonplatten

Frost- und Tausalzbeständigkeit:

Betonplatten sind frost- und tausalzbeständig.

Abmessungen:

Es steht dem Auftragnehmer frei, die angegebenen Abmessungen entweder auf die Plattengröße oder auf den Abstand der Fugenachsen zu beziehen.

Anschlussfugen:

Anschlussfugen zwischen Wand- und Fußbodenflächen werden entsprechend der Anordnung des Auftraggebers ausgeführt. Die Verfugung mit elastischem Dichtstoff wird gesondert verrechnet.

Zuschchnitt, Anarbeitung:

Das Zuschneiden von Passplatten und das Verlegen von Platten im Gefälle bis 3 Prozent dem Untergrund folgend, ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Das Anarbeiten an Einbauteile und das Ausbilden der Ichnen und Grate beim Verlegen im Gefälle (betrifft nicht Wandanschlüsse) wird gesondert verrechnet.

Kommentar:

Besteht der Auftraggeber auf einem bestimmten Rastermaß, kann er dies frei textieren.

291300

- + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

291300Q

+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2913

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2914

Stufen, Rand- und Antrittplatten

Sichtflächen:

Die Sichtflächen der Stufen sind fein geschliffen.

Untersichten Stufen:

Untersichten werden ohne gesonderte Verrechnung nur im Bereich des Stufenkopfes höchstens 5 cm tief bearbeitet. Das Bearbeiten der Längskante wird gesondert verrechnet.

Werkstücke:

Werkstücke bis zu einer Länge von 1,8 m werden in einem Stück geliefert und versetzt. Stufenlängen über 1,8 m werden mehrteilig ausgeführt.

Verfugung:

Die Verfugungen mit grauem Zement oder Weißzement nach Wahl des Auftraggebers sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Zuschnitt, Anarbeitung:

Das Zuschneiden von Passplatten ist im Einheitspreis einkalkuliert.

Kommentar:

Spitze, gebogene Stufen:

Spitze, gebogene oder verzogene Stufen sind frei zu textieren und mit Skizze zu belegen.

Freitragende Stufen:

Freitragende Stufen sind nach statischem Erfordernis frei zu textieren.

Ausschreiberlücke:

In die Ausschreiberlücke bei Stufen können die Art und Größe der Steinkörnung sowie etwaige Einfärbungen angegeben werden.

Agglo-Größtkorn:

Das angegebene Größtkorn bei den Agglomeratplatten bezieht sich auf die größte Sieböffnung, wobei die Sichtkörner meist kleiner sind.

291400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

291400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2914

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2915 Fensterbänke, Türschwellen

Sichtflächen:

Die Sichtflächen auch die der vorspringenden Plattenköpfe sind fein geschliffen, die Untersichten grob geschliffen.

Kommentar:

Das angegebene Größtkorn bei den Agglomeratplatten bezieht sich auf die größte Sieböffnung, wobei die Sichtkörner meist kleiner sind.

291500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

291500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2915

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2916 Sockel

Fugenaufteilung:

Die Sockel müssen nicht mit dem Bodenbelag fugengleich ausgeführt werden.

Elastische Fugen:

Das Verfugen mit elastischem Dichtstoff wird gesondert verrechnet.

291600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

291600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2916

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2917 Einbauteile und Sonstiges

291700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

291700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2917

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

291P + Fugen Kunststeinarbeiten (PCI)

Version: 2018-12

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte eines Erzeugers verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

291P00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

291P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 291P

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2980 Instandsetzungsarbeiten

Anfallender Schutt wird vom Auftragnehmer abtransportiert und entsorgt oder verwertet. Die Kosten hierfür sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

298000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

298000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2980

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

2990 Regieleistungen

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

299000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

299000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2990

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

29H1 + Voranstriche (Ceresit)

Version: 2020-10

Im Folgenden ist das Liefern von Voranstrichen und die Verarbeitung beschrieben.

Richtlinien des Herstellers/Erzeugers:

Alle Richtlinien für die Lagerung und die Einsatzbereiche der Produkte, für die erforderlichen Untergrundvorbereitungen und die Verarbeitungsrichtlinien werden eingehalten.

Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Die Entsorgung von Verpackungsmaterial und Produktresten erfolgt gemäß Entsorgungshinweisen des Erzeugers und ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

29H100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

29H100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 29H1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

29H2 + Ausgleichen (Ceresit)

Version: 2022-09

Im Folgenden ist das Liefern von Ausgleichsmaterialien und die Verarbeitung beschrieben.

Richtlinien des Herstellers/Erzeugers:

Alle Richtlinien für die Lagerung und die Einsatzbereiche der Produkte, für die erforderlichen Untergrundvorbereitungen und die Verarbeitungsrichtlinien werden eingehalten.

Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Die Entsorgung von Verpackungsmaterial und Produktresten erfolgt gemäß Entsorgungshinweisen des Erzeugers und ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

29H200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

29H200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 29H2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

29H5 + Fliesenkleber (Ceresit)

Version: 2022-09

Im Folgenden ist das Liefern von Fliesenklebern bzw. Klebemörtel und die Verarbeitung beschrieben.

Richtlinien des Herstellers/Erzeugers:

Alle Richtlinien für die Lagerung und die Einsatzbereiche der Produkte, für die erforderlichen Untergrundvorbereitungen und die Verarbeitungsrichtlinien werden eingehalten.

Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Die Entsorgung von Verpackungsmaterial und Produktresten erfolgt gemäß Entsorgungshinweisen des Erzeugers und ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

29H500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

29H500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 29H5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

29H6 + Fugen und Silikone (Ceresit)

Version: 2020-10

Im Folgenden ist das Liefern von Fugenmassen, Silikonen, Reiniger und die Verarbeitung beschrieben.

Richtlinien des Herstellers/Erzeugers:

Alle Richtlinien für die Lagerung und die Einsatzbereiche der Produkte, für die erforderlichen Untergrundvorbereitungen und die Verarbeitungsrichtlinien werden eingehalten.

Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Die Entsorgung von Verpackungsmaterial und Produktresten erfolgt gemäß Entsorgungshinweisen des Erzeugers und ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Zubehör:

Positionen für Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

29H600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

29H600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 29H6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

29ID + Dichtstoffe (illbruck)

Version: 2020-03

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

29ID00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

29ID00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 29ID

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

29IM + Sonderprodukte (illbruck)

Version: 2020 04

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

29IM00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

29IM00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 29IM

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

30

Schließanlagen

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Begriffe:

1.1 Hauptschlüssel-/Zentralschlossanlage (Haupt/Zentral):

Die Hauptschlüsselanlage ist eine Schließanlage mit verschiedenen-sperrenden Zylindern, denen ein Hauptschlüssel, der alle sperrt, übergeordnet ist.

Die Zentralschlossanlage ist eine Schließanlage, deren Einzelschlüssel alle einen oder mehrere gemeinsame Zylinder sperren.

1.2 Haupt- und Gruppensperranlage (HG-Sperr-Anl.):

Die Haupt- und Gruppensperranlage ist eine Schließanlage mit unterschiedlich definierten Zylindern, die von mehreren, unterschiedlichen Schlüsseln gesperrt werden. Entsprechend einer anwenderspezifischen Hierarchiestruktur werden Sperrberechtigungen in verschiedenen Gruppen und unter einem Generalhauptschlüssel zusammengefasst.

2. Einkalkulierte Leistungen:

2.1 Naturmaße:

Die Aufnahme von Naturmaßen durch den Auftragnehmer ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.2 Zylinder:

Zylinder werden auftragsbezogen individuell gefertigt, geliefert, in das Schloss bei freiem Loch eingesteckt und befestigt, einschließlich Sperrprobe.

Bei der Sperrprobe muss der Zylinder den Sperr-Riegel im offenen Zustand des Türblattes einwandfrei betätigen.

Etwaige Mängel, die beim Sperren bei geschlossener Tür auftreten und die der Auftragnehmer nicht zu vertreten hat, werden dem Auftraggeber unverzüglich und nachvollziehbar gemeldet.

Alle Zylinder sind links oder rechts verwendbar, Doppelzylinder von beiden Seiten zu sperren.

In den Zylinderpositionen sind keine Schlüssel enthalten. Alle Schlüssel sind in eigenen Positionen ausgeschrieben.

2.3 Dokumentation:

Der Auftraggeber erhält als Dokumentation der Zuordnungen von Türen, Zylindern und Schlüsseln einen gedruckten Schließplan in einfacher Ausfertigung.

3. Sicherheitskriterien für Schließzylinder:

3.1 Angriffswiderstand Klasse 2:

Der Schließzylinder erfüllt in Verbindung mit einem Schutzbeschlag oder einer Schutzrosette mit Kernziehschutz den Angriffswiderstand Klasse 2 gemäß Norm.

3.2 Schließzylinder kurzer Baulänge:

Bei Verwendung von Doppelzylindern, die kürzer als 60 mm sind, weisen beide Zylinderseiten gleiche kombinatorische und sicherheitstechnische Merkmale auf, aktive variierbare Zuhaltungselemente werden weder einseitig reduziert noch werden Sicherheitseinrichtungen bei Standardzylindern weggelassen.

3.3 Eindeutige Ansteck- und Abziehposition ohne Verdrehkorrektur:

Bei der Standardausführung des Doppelzylinders macht eine eindeutige Ansteck- und Abziehposition des Schlüssels auch bei mehrtourigen Einstemm- oder Einsteckschlössern den Sperrvorgang nach einer Schlüsseldrehung von jeweils 360 Grad für den Schlüsselnutzer als abgeschlossen wahrnehmbar (intuitive Benutzung).

4. Sicherheitskriterien für Schlüssel:

4.1 Keine veränderbaren Teile:

Die Schlüssel weisen keine veränderbaren Elemente auf, bei deren Austausch oder mechanischer Änderung die Schließberechtigung innerhalb der Schließanlage oder

anlagenübergreifend verändert werden könnte.

5. Sicherheitskriterien für Schlüsselnachfertigung:

5.1 Organisatorischer Schlüsselschutz:

Schlüssel mit gleicher oder neuer Sperrberechtigung werden ausschließlich für bezugsberechtigte Personen nach entsprechender Legitimation hergestellt. Das Legitimationsverfahren muss auch nach Ablauf des gesetzlichen Schutzes gewährleistet bleiben. Mit dem Kauf der Anlage wird gemäß den Legitimationsverfahren des Herstellers die Art des Bezugsnachweises festgelegt, z.B. die vom Auftraggeber definierte bezugsberechtigte Person ist zur Vorlage von Sicherungskarte/-schein und Ausweis verpflichtet.

6. Herstellerbezogene Voraussetzungen:

Der Auftragnehmer vergewissert sich und haftet gegenüber dem Auftraggeber dafür,

- dass die Schließanlage und alle Einzelteile aus Sicherheitsgründen innerhalb der EU gefertigt werden,
- dass der Hersteller die Unbescholtenheit der zur Schlüsselfertigung berechtigten Personen überprüft hat,
- dass der Hersteller in der Lage und vertraglich verpflichtet ist, die Wiederherstellung der Anlagensicherheit bei etwaigen Beschädigungen von Zylindern, die Wiederbeschaffung von fehlenden Schlüsseln oder die Herstellung von Zusatzschlüsseln durch Lieferung innerhalb von 5 Werktagen zu garantieren,
- dass der Hersteller und alle von ihm berechtigten Auftragnehmer ein Qualitätsmanagementsystem in Übereinstimmung mit den Anforderungen der jeweils geltenden ISO 9001 (oder Gleichwertiges) integriert haben. Der Hersteller hat dem Auftragnehmer die Anwendung und stetige Weiterentwicklung des Qualitätsmanagementsystems mittels gültigem Zertifikat einer unabhängigen zugelassenen Prüfstelle nachgewiesen.
- dass die erforderlichen personellen Ressourcen und die technische Infrastruktur sichergestellt sind, um die Montage und Installation einer Schließanlage in Abstimmung mit dem Betreiber, Bauelementelieferanten oder Generalunternehmer zu begleiten und zu koordinieren,
- dass der Auftragnehmer auf Anforderung dem Auftraggeber nachweist, dass alle herstellerbezogenen Vertragsbedingungen für die von ihm gewählte Schließanlage zutreffen.

7. Systemprüfungen:

Alle Systeme sind hinsichtlich der geforderten Eigenschaften oder der in Normen vorgesehenen Eignungsprüfungen von einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle geprüft. Der Auftragnehmer legt dem Auftraggeber auf Anforderung die entsprechenden Prüfberichte ohne gesonderte Vergütung vor.

Der Nachweis umfasst jedenfalls die Sicherheitseinstufung gemäß NORM bezüglich Angriffswiderstandsklasse und Verschlussklasse sowie den Nachweis, dass der Zylinder der NORM entspricht und daher für den Einsatz in DIN- oder ÖNORM Einsteck- oder Einstemmschlössern geeignet ist.

Kommentar:

Möbelzylinder sind frei zu formulieren.

Systemprüfung:

Der Nachweis umfasst jedenfalls die Sicherheitseinstufung gemäß ÖNORM EN 1303 bezüglich Angriffswiderstandsklasse und Verschlussklasse sowie den Nachweis, dass der Zylinder der ÖNORM B 5356 entspricht und daher für den Einsatz in DIN- oder ÖNORM Einsteck- oder Einstemmschlössern geeignet ist.

Verschlussklasse gemäß ÖNORM EN 1303:

Die Verschlussklasse beschreibt den Grad der Verschlussicherheit bei Sperrversuchen mit unberechtigten Schlüsseln, sowie die Art der Schließungsbezeichnung am Schlüssel.

Klasse des Angriffswiderstandes:

Der Angriffswiderstand beschreibt die Überwindungszeit, die ein potentieller Täter benötigt, um den Schließzylinder einschließlich Schutzbeschlag oder Schutzrosette mit Kernziehschutz zu überwinden, um sich widerrechtlich Zutritt in ein zu schützendes Objekt zu verschaffen (z.B. durch Bohren, Meißeln und Abdrehen des Schließzylinders).

Herstellerunabhängige Schlüsselbezugsstellen:

Die technisch einwandfreie Funktion von Ersatz- und Zusatzschlüsseln in Generalhauptschlüsselanlagen sowie in Hauptschlüssel- und Zentralschlossanlagen ist nur sichergestellt, wenn die vom Hersteller festgelegten Fertigungstoleranzen eingehalten werden. Die Herstellung von Ersatz-, Zusatz- oder Nachschlüssel erfordert somit Fachkenntnisse über die ausschließlich die Hersteller oder qualifizierte Fachbetriebe verfügen. Bei höherem Sicherheitserfordernis müssen die Schlüssel ausschließlich vom Hersteller hergestellt werden.

Leihzylinder:

Provisorische Schließzylinder während der Bauzeit können unter Angabe der Art der Schließanlage und der erforderlichen Stückzahlen an Zylindern der Haupt- und Gruppenschlüssel frei formuliert werden. Auch der Ausbau ist frei zu formulieren, weil der Einbau neuer Anlagen standardisiert "in das freie Loch" erfolgt.

Montage:

Sollte es sich um einen Lieferauftrag handeln, sind Montagepositionen frei zu formulieren.

3030 Schließplan

Schließplan:

Für die Erstellung eines Schließplanes seitens des Auftragnehmers erfolgen in den wählbaren Vorbemerkungen Angaben des Auftraggebers.

303000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

303000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3030

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3031 Nutzerorientierte Schließanlagen (NO)

1. Begriffe:

Nutzerorientierte Schließanlagen (NO):

Eine nutzerorientierte Schließanlage sichert ein Gebäude für unabhängige Gebäudenutzer ("nutzerorientiert") standardmäßig ab. Die Nutzer der jeweiligen Gebäudeabschnitte dürfen den individuellen Bedarf an Sicherheits- und Organisationsmaßnahmen für die von ihnen genutzten Gebäudeabschnitte und Räumlichkeiten nach Vertragserfüllung gegen angemessenes Entgelt später ändern (z.B. durch Austausch der Zylinder, Einbau einer Sicherheitstüre, durch Aufrüstung mit einem Balkenschloss).

2. Sicherheitskriterien für Schließzylinder:

Verschlussicherheit Klasse 4:

Der Schließzylinder erfüllt die Anforderungen an die Verschlussklasse 4 gemäß Norm.

3. Sicherheitskriterien für Schlüssel:

Schlüsselprofil:

Bei einreihig gefederten Stiftzylindersystemen weisen Schlüssel mit Längsprofil zumindest eine Profilüberlappung, die über die gesamte Schlüssellänge auch im Kernprofil des Schließzylinders abgefragt wird, (parazentrisches Schlüsselprofil) auf.

4. Sicherheitskriterien für Schlüsselnachfertigung:

Gesetzlicher Schlüsselschutz (Gebrauchsmuster/Patent):

Zum Schutz des Eigentümers ist die gewerbliche Herstellung von Schlüsseln ohne Rechtsverletzung nur jenen Fachbetrieben gesetzlich erlaubt, die vom Hersteller dazu berechtigt wurden. Der für die Schließfunktion maßgebliche Teil des Schlüssels, also jener Teil, der zur Gänze in den Zylinderkern eingreift, weist mindestens ein schließfunktionales Merkmal auf, das durch Gebrauchsmusterschutz oder durch ein aufrechtes Patent, geschützt ist.

5. Schlüsselbezugsquellen:

Schlüssel können vom Hersteller oder von einem vom Hersteller berechtigten Fachbetrieb hergestellt werden.

6. Herstellerbezogene Voraussetzungen:

Der Auftragnehmer vergewissert sich und haftet gegenüber dem Auftraggeber dafür,
- dass der Hersteller gegenüber dem Auftraggeber selber oder gegenüber allen von diesem berechtigten Personen auskunftspflichtig darüber ist, ob ein bestimmter Fachhändler als Schlüsselbezugsquelle für die jeweilige Schließanlage berechtigt ist oder welche Fachhändler berechtigt sind.

Kommentar:

Typische Objektnutzungen sind (z.B.):

- Staatlich geförderter Wohnbau
- Büro- und Mietobjekte

303100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

303100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3031

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3032 Betriebsorientierte Schließanlagen (BS)

1. Begriffe:

Betriebsorientierte Schließanlagen (BS):

Eine betriebsorientierte Schließanlage sichert Teile eines Gebäudes für Organisationen oder Betriebe ("betriebsorientiert") ab. Der jeweilige Nutzer bestimmt den Grad der Organisations- und

Sicherungsmaßnahmen für eine Schlüsselnutzerstruktur, die weitgehend bekannt ist und sich über lange Zeiträume nur geringfügig ändert.

2. Sicherheitskriterien für Schließzylinder:

2.1 Verschlusssicherheit Klasse 5:

Der Schließzylinder erfüllt die Anforderungen an die Verschlussklasse 5 gemäß Norm.

3. Sicherheitskriterien für Schlüssel:

3.1 Schlüsselprofil:

Bei einreihig gefederten Stiftzylindersystemen weisen Schlüssel mit Längsprofil zumindest eine Profilüberlappung, die über die gesamte Schlüssellänge auch im Kernprofil des Schließzylinders abgefragt wird, (parazentrisches Schlüsselprofil) auf.

3.2 Kombination mit elektronischen Identifikationsmedien:

Die Schlüssel der mechanischen Schließanlage können auch nachträglich durch Austausch oder Nachrüstung mit untrennbar verbundenen elektronischen Bausteinen in ein mechatronisches oder elektronisches System integriert werden.

Die elektronische Identifikationstechnologie (Baustein) ist mit dem mechanischen Schlüssel verbunden, entspricht internationalen Standards (z.B. ISO 14443) und ist auch mit Systemen anderer Hersteller kombinierbar.

4. Sicherheitskriterien für Schlüsselnachfertigung:

Gesetzlicher Schlüsselschutz mit Patentschutz:

Es werden nur Schließanlagen ausgeführt, für die sich der Hersteller gegenüber der Öffentlichkeit verpflichtet hat (z.B. in technischen Unterlagen, Prospekten, Werbemedien), die nicht legale gewerbliche Vervielfältigung von Schlüsseln oder Schlüsselrohlingen gerichtlich oder außergerichtlich zu verfolgen. Der für die Schließfunktion maßgebliche Teil des Schlüssels, also jener Teil, der zur Gänze in den Zylinderkern eingreift, weist mindestens ein schließfunktionales Merkmal auf, das durch ein aufrechtes Patent geschützt ist. Die gewerbliche Vervielfältigung von Schlüsseln ist ohne Rechtsverletzung nur jenen Fachbetrieben erlaubt, die vom Hersteller dazu berechtigt wurden.

5. Schlüsselbezugsquellen:

Schlüssel können vom Hersteller oder von einem vom Hersteller berechtigten Fachbetrieb hergestellt werden.

6. Herstellerbezogene Voraussetzungen:

Der Auftragnehmer vergewissert sich und haftet gegenüber dem Auftraggeber dafür,

- dass der Hersteller gegenüber dem Auftraggeber selber oder gegenüber allen von diesem berechtigten Personen auskunftspflichtig darüber ist, ob ein bestimmter Fachhändler als Schlüsselbezugsquelle für die jeweilige Schließanlage berechtigt ist oder welche Fachhändler berechtigt sind,
- dass der Hersteller auf Anforderung dem Auftraggeber oder berechtigten Betreiber maschinell gedruckte taggenaue Schließpläne und Protokolle über alle gelieferten Schlüssel und Schließzylinder kostenlos zur Verfügung stellt (formlose händisch erstellte Schließpläne sind aus Sicherheitsgründen nicht zulässig),
- dass der Hersteller die Möglichkeit hat, Schließplandaten auch in elektronisch weiterverarbeitbarer Form zur Verfügung zu stellen.

Kommentar:

Typische Objektnutzungen sind (z.B.):

- Büro- und Geschäftsobjekte
- Bildungseinrichtungen der Grundstufen
- Mitgliederorientierte Einrichtungen z.B. Studentenheime, Vereine, Kleingartensiedlungen
- Einkaufszentren
- Depot- und Verwahrungsbereiche z.B. Umkleidekabinen, Kästchen in Arbeitsstätten und Freizeiteinrichtungen
- Beherbergungsbetriebe, Hotels
- Pflege- und Pensionistenwohnheime
- Freizeiteinrichtungen

303200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

303200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3032

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3033 Komplexe Sicherheits-Schließanlagen (KS)

1. Begriffe:

Komplexe Sicherheits-Schließanlagen (KS):

Als komplexe Sicherheits-Schließanlagen werden jene bezeichnet, die zur Verwaltung von Schließberechtigungen in großen Gebäudekomplexen oder standortübergreifend in mehreren Objekten eingesetzt werden. Der Nutzer bestimmt den Grad der Organisations- und Sicherungsmaßnahmen für eine stark veränderliche Struktur von Schlüsselnutzern mit öffentlichem oder ohne öffentlichen Personenverkehr oder Objektzugang.

2. Sicherheitskriterien für Schließzylinder:

2.1 Verschlusssicherheit Klasse 6:

Der Schließzylinder erfüllt die Anforderungen an die Verschlussklasse 6 gemäß Norm.

3. Schutz vor nicht offensichtlichen Öffnungsmethoden:

Zur Verhinderung von widerrechtlichen Aufsperrtechniken, die keine nachweisbaren Spuren am oder im Schließzylinder hinterlassen (Sicherstellung der versicherungstechnischen Beweisführung) sind einreihige Schließzylindersysteme, die als aktive Sperrelemente geteilte Kern- und Gehäusezuhaltungen als variierbare Zuhaltungselemente enthalten, nicht verwendet.

4. Sicherheitskriterien für Schlüssel:

Kombination mit elektronischen Identifikationsmedien:

Die Schlüssel der mechanischen Schließanlage können auch nachträglich durch Austausch oder Nachrüstung mit untrennbar verbundenen elektronischen Bausteinen in ein mechatronisches oder elektronisches System integriert werden.

Die elektronische Identifikationstechnologie (Baustein) ist mit dem mechanischen Schlüssel zu verbinden, entspricht internationalen Standards, z.B. ISO 14443, und ist auch mit Systemen anderer Hersteller kombinierbar.

5. Sicherheitskriterien für Schlüssel-Anfertigungen:

5.1 Gesetzlicher Schlüsselschutz mit Patentschutz:

Es werden nur Schließanlagen ausgeführt, für die sich der Hersteller gegenüber der Öffentlichkeit verpflichtet hat (z.B. in technischen Unterlagen, Prospekten, Werbemedien), die nicht legale gewerbliche Vervielfältigung von Schlüsseln oder Schlüsselrohlingen gerichtlich oder außergerichtlich zu verfolgen. Der für die Schließfunktion maßgebliche Teil des Schlüssels, also jener Teil, der zur Gänze in den Zylinderkern eingreift, weist mindestens ein schließfunktionales Merkmal auf, das durch ein aufrechtes Patent geschützt ist.

5.2 Kombinatorischer/ausarbeitungstechnischer Schlüsselschutz:

Die Merkmale am Schlüssel lassen keinen Rückschluss auf die Sperrberechtigung des Schlüssels zu.

6. Herstellerbezogene Voraussetzungen:

Der Auftragnehmer vergewissert sich und haftet gegenüber dem Auftraggeber dafür,

- dass der Hersteller auf Anforderung dem Auftraggeber oder berechtigten Betreiber maschinell gedruckte taggenaue Schließpläne und Protokolle über alle gelieferten Schlüssel und Schließzylinder kostenlos zur Verfügung stellt (formlose händisch erstellte Schließpläne sind aus Sicherheitsgründen nicht zulässig),
- dass der Hersteller die Möglichkeit hat, Schließplandaten auch in elektronisch weiterverarbeitbarer Form zur Verfügung zu stellen.

Kommentar:

Typische Objektnutzungen sind (z.B.):

- Wohnhausanlagen
- Büro- und Geschäftsobjekte
- Pflege- und Pensionistenwohnheime
- Kranken- und Pflegeeinrichtungen
- Seniorenresidenzen
- Amts- und Verwaltungsgebäude
- Banken und Versicherungen
- Universitäten
- Strafvollzugsanstalten
- Kultureinrichtungen
- Gebäude zur Religionsausübung z.B. Kirchen, Klöster, Moscheen
- Verkehrsbetriebe
- Filial- und Niederlassungsorganisationen
- Verwaltungs- und Einsatzsperrern z.B. Blaulichtsperrern, Müllabfuhr
- Infrastrukturbetriebe z.B. Post, Telekom, Müllabfuhr, Essen auf Rädern
- Industrieunternehmen der Kategorie Klein- und Mittelunternehmen
- Hotelbetriebe
- Karitative Organisationen und Rettungsdienste
- Ärztezentren und Anwaltspraxen
- Sportzentren und Wellnessseinrichtungen
- Universitätskliniken
- Private oder geförderte Forschungseinrichtungen
- Industrieunternehmen mit Forschung und Entwicklung
- Flughäfen
- Nationale Notenbanken
- Botschaften und Außenhandelsstellen
- Internationale Interessensgemeinschaften wie UNO, OPEC, OECD

303300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

303300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3033

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

30EA + Schließanlagen EPS (EVVA)

Version: 2024

Schließanlagen im Erweiterten-Profil-System (EPS5)

Kurzbezeichnung der Schließzylinder:

Doppelzylinder: DZ

Knaufzylinder: KZ

Halbzylinder: HZ

Hebelzylinder: HB

Schalt- und Schalterzylinder: SZ

BESCHREIBUNG:

Das mechanische Schließanlagensystem Erweitertes-Profil System (EPS5) eignet sich für Nutzerorientierte Schließanlagen (ULG 3031 NO) und betriebsorientierte Schließanlagen (ULG3032 BS) für gut strukturierte Schließberechtigungshierarchie und einer eindeutig definierten Nutzergruppe. Zur Realisierung Ihrer Schließberechtigungen ist dieses System mit unterschiedlichsten Abfrageelementen ausgestattet und lässt somit nahezu keinen Wunsch in der Berechtigungsabfrage offen. Der organisatorische, rechtliche und auch technische Schlüsselschutz gewährleistet Ihre Nachschlüsselsicherheit.

SYSTEM UND TECHNOLOGIE:

- + gefedertes Stiftsystem in Kompaktbauweise bzw. optional auch Modular-Bauweise (SY-MO) davon 5 aktiven, gefederten und geteilte, doppelwirkende Zuhaltungselemente
- + optional auch Modular-Bauweise (SY-MO) mit 5 beweglichen, permutierbaren Zuhaltungen davon 5 aktiv, gefederte und ungeteilte, doppelwirkende Zuhaltungselemente.
- + somit entspricht das Schließsystem technisch und funktionell einem 6-stiftigem konventionellen Schließsystem
- + sowie einer radialen, passiven und kurvengesteuerten Abfrageeinrichtung bis zu 20 passive zusätzliche Abfragepositionen zur Erhöhung des zukünftigen Erweiterungspotentials entspricht somit einem 6-stiftigem konventionellen Schließsystem
- + integrierte Manipulationskontrolle des Schlüssels im Zylinder durch passive Abfrageeinrichtung
- + patentiertes Längsprofil mit starker Rippenstruktur für rechtliche Nachschlüsselsicherheit
- + optimierte Winkelgeometrie im Schlüssel für eine hohe Verschleißfestigkeit und lange Lebensdauer
- + gewohnt senkrechtes Anstecken des Schlüssels im Schließzylinder
- + Kombination von Kompaktzylinder und Modulzylinder (SY-MO) in der Schließanlage möglich
- + hohe Verschleißfestigkeit durch Verwendung spezieller Neusilberschlüssel
- + passive Sperrelemente prüfen den Schlüssel zusätzlich bei der Betätigung
- + Abtastsicherheit durch mehrfach überlappendes Schlüsselprofil und durch speziell geformte Abfrageelemente
- + Aufbohrsicherungselemente aus gehärtetem Stahl

PATENTE UND NORMEN:

- + Gegen unberechtigte Schlüsselreproduktionen ist ein sperrfunktionaler Teil des Schlüssels durch ein aufrechtes Patent geschützt.
 - + Schließzylinder in Kompaktbauweise mit Standardbohr(zieh)schutz (Angriffswiderstandsklasse B) geprüft und registriert nach ÖNORM B 5351 Wz6 für die Verwendung an einbruchhemmenden Türen nach ÖNORM B 5338 WK 4 bzw. ÖNORM EN 1627 bis RC 4 und in Verbindung mit Schutzbeschlägen mit Zylinderabdeckung
 - + Schließzylinder in Kompaktbauweise mit optionalen Ziehschutz (ZH) (Angriffswiderstandsklasse D) geprüft und registriert nach ÖNORM B 5351 Wz6-BZ für die Verwendung an einbruchhemmenden Türen nach ÖNORM B 5338 WK 4 bzw. ÖNORM EN 1627 bis RC 4 und in Verbindung mit Schutzbeschlägen ohne Zylinderabdeckung
 - + Schließzylinder in Modulbauweise (SY-MO) mit Standardbohr(zieh)schutz (Angriffswiderstandsklasse D) geprüft und registriert nach ÖNORM B 5351 Wz6-BZ für die Verwendung an einbruchhemmenden Türen nach ÖNORM B 5338 WK 4 bzw. ÖNORM EN 1627 bis RC 4 und in Verbindung mit Schutzbeschlägen ohne Zylinderabdeckung
- + für die Verwendung an Feuer- und Rauchabschlüsse 90 Min.
- + ein Umweltproduktedeklaration (EPD) für eine die Berechnung der Gebäudeeffizienz/Gebäudezertifizierung muss vorhanden sein

Die Schlüssel sind durch ein Legitimationsverfahren vor unberechtigter Schlüsselnachbestellung geschützt.

Systemlogische Erweiterungsmöglichkeiten oder Ersatzteillieferungen (Schlüsselnachbestellungen und Erweiterungszyylinder) für die Schließanlage sind für 15 Jahre sicherzustellen.

Einheitspreis:

Im Einheitspreis der Schließzylinder einer Schließanlage ist die Lieferung der Standardbefestigungsmaterial inkludiert. Der Schließplan wird im Einvernehmen mit dem Auftraggeber erstellt. Erst nach der schriftlichen Freigabe des Schließplans durch den Auftraggeber wird mit der Herstellung der Schließanlage begonnen.

Schlüssel für die Schließanlage:

Bei Schließanlagen werden die Schlüssel gesondert verrechnet.

Montagearbeiten:

Die Montage der Schließzylinder einer Schließanlage wird gesondert verrechnet.

Schließanlagen mit sämtlichen Schließzylindertypen Doppel-, Knauf-, Halbzylinder, Hangschlösser, Hebelzylinder und Schalt- und Schalterzylinder können in die Schließanlage integriert werden.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Abkürzungen:

Europ. Europäisch

Schließanl. Schließanlagen

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

30EA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

30EA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 30EA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

30EB + Schließanlagen Akura 44 (EVVA)

Version: 2024

Schließanlagen im Erweiterten-Profil-System (A44)

Kurzbezeichnung der Schließzylinder:

Doppelzylinder: DZ

Knäufzylinder: KZ

Halbzylinder: HZ

Hebelzylinder: HB

Schalt- und Schalterzylinder: SZ

BESCHREIBUNG:

Das mechanische Wendeschlüssel-Schließanlagensystem A44 (Akura44) mit horizontaler Schlüsseleinführung eignet sich für Nutzerorientierte Schließanlagen (ULG 3031 NO) und betriebsorientierte Schließanlagen (ULG3032 BS) für gut strukturierte Schließberechtigungshierarchie und einer eindeutig definierten Nutzergruppe. Zur Realisierung Ihrer Schließberechtigungen ist dieses System mit unterschiedlichsten Abfrageelementen ausgestattet und lässt somit nahezu keinen Wunsch in der Berechtigungsabfrage offen. Zusätzlich bietet Akura44 mit der Magnetooption einen hohen Schlüsselkopierschutz und eine hohe Manipulationssicherheit des Zylinders. Der organisatorische, rechtliche und auch technische Schlüsselschutz gewährleistet Ihre Nachschlüsselsicherheit.

SYSTEM UND TECHNOLOGIE:

+ Profilzylinder in neue Modular-Bauweise (-M) mit bis zu 16 beweglichen, permutierbaren Zuhaltungen davon 6 aktiv, gefederte und geteilte, doppeltwirkende Zuhaltungselemente und bis

zu 10 zusätzliche passive Abfrageelemente zur Erhöhung des zukünftigen Erweiterungspotentials.

+ robuster Wendeschlüssel mit optimierter Winkelgeometrie im Schlüssel für eine hohe Verschleißfestigkeit und lange Lebensdauer

+ horizontales Anstecken des Schlüssels im Schließzylinder

+ hohe Verschleißfestigkeit durch Verwendung spezieller Neusilberschlüssel

+ Abtastsicherheit durch ein speziell entwickeltes Multiprofil und durch speziell geformte Abfrageelemente

PATENTE UND NORMEN:

+ Gegen unberechtigte Schlüsselreproduktionen ist ein sperrfunktionaler Teil des Schlüssels durch ein aufrechtes Patent geschützt.

+ Schließzylinder in Modulbauweise mit Standardbohr(zieh)schutz (Angriffswiderstandsklasse B) geprüft und registriert nach ÖNORM B 5351 Wz6 für die Verwendung an einbruchhemmenden Türen nach ÖNORM B 5338 WK 4 bzw. ÖNORM EN 1627 bis RC 4 und in Verbindung mit Schutzbeschlägen mit Zylinderabdeckung

+ Schließzylinder in Modulbauweise mit optionalen Ziehschutz (ZSD) (Angriffswiderstandsklasse D) geprüft und registriert nach ÖNORM B 5351 Wz6-BZ für die Verwendung an einbruchhemmenden Türen nach ÖNORM B 5338 WK 4 bzw. ÖNORM EN 1627 bis RC 4 und in Verbindung mit Schutzbeschlägen ohne Zylinderabdeckung

+ für die Verwendung an Feuer- und Rauchabschlüsse 90 Min.

+ ein Umweltproduktedeklaration (EPD) für eine die Berechnung der Gebäudeeffizienz/Gebäudezertifizierung muss vorhanden sein

Die Schlüssel sind durch ein Legitimationsverfahren vor unberechtigter Schlüsselnachbestellung geschützt.

Systemlogische Erweiterungsmöglichkeiten oder Ersatzteillieferungen (Schlüsselnachbestellungen und Erweiterungszylinder) für die Schließanlage sind für 15 Jahre sicherzustellen.

Einheitspreis:

Im Einheitspreis der Schließzylinder einer Schließanlage ist die Lieferung der Standardbefestigungsmaterial inkludiert. Der Schließplan wird im Einvernehmen mit dem Auftraggeber erstellt. Erst nach der schriftlichen Freigabe des Schließplans durch den Auftraggeber wird mit der Herstellung der Schließanlage begonnen.

Schlüssel für die Schließanlage:

Bei Schließanlagen werden die Schlüssel gesondert verrechnet.

Montagearbeiten:

Die Montage der Schließzylinder einer Schließanlage wird gesondert verrechnet.

Schließanlagen mit sämtlichen Schließzylindertypen Doppel-, Knauf-, Halbzylinder, Hangschlösser, Hebelzylinder und Schalt- und Schalterzylinder können in die Schließanlage integriert werden.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Abkürzungen:

Europ. Europäisch

Schließanl. Schließanlage

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

30EB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

30EB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 30EB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

30EC + Schließanlagen ICS (EVVA)

Version: 2024

Schließanlagen im Innen-Codiert-System (ICS)

Kurzbezeichnung der Schließzylinder:

Doppelzylinder: DZ

Knaufzylinder: KZ

Halbzylinder: HZ

Hebelzylinder: HB

Schalt- und Schalterzylinder: SZ

BESCHREIBUNG:

Das mechanische Wendeschlüssel-Schließanlagensystem ICS (Innen-Codiert-System) mit gewohnt vertikaler Schlüsseleinführung eignet sich für betriebsorientierte Schließanlagen (ULG3032 BS) ebenso wie für Nutzerorientierte Schließanlagen (ULG 3031 NO) für strukturierte und komplexe Schließberechtigungshierarchie. Zur Realisierung Ihrer Schließberechtigungen ist dieses System mit unterschiedlichsten Abfrageelementen ausgestattet und lässt somit nahezu keinen Wunsch in der Berechtigungsabfrage offen. Der organisatorische, rechtliche und auch der hohe technische Schlüsselschutz gewährleistet Ihre Nachschlüsselsicherheit.

SYSTEM UND TECHNOLOGIE:

+ Profilzylinder in Modular-Bauweise (SY-MO) mit 13 beweglichen, permutierbaren Zuhaltungen davon 3 aktiv, gefederte und geteilte, doppelwirkende Zuhaltungselemente und 10 aktiv, gefederte, ungeteilte, doppelwirkende Abfrageelemente zur Erhöhung des zukünftigen Erweiterungspotentials. Die Berechtigungsprüfung erfolgt auf 4 Ebenen.

+ sehr robuster Neusilber-Wendeschlüssel dadurch hohe Verschleißfestigkeit für eine lange Lebensdauer

+ gewohntes Anstecken des Schlüssels im Schließzylinder mit Ansteckzentrierung

+ Abtastsicherheit durch ein speziell entwickeltes durch speziell geformte Abfrageelemente

+ das Schließsystem verfügt über zahlreiche Anwendungs- und Zutrittsbezogene Optionen

PATENTE UND NORMEN:

+ Gegen unberechtigte Schlüsselreproduktionen ist ein sperrfunktionaler Teil des Schlüssels durch ein aufrechtes Patent geschützt.

+ Schließzylinder in Modulbauweise mit Standardbohr(zieh)schutz (Angriffswiderstandsklasse D) geprüft und registriert nach ÖNORM B 5351 Wz6 für die Verwendung an einbruchhemmenden Türen nach ÖNORM B 5338 WK 4 bzw. ÖNORM EN 1627 bis RC 4 und in Verbindung mit Schutzbeschlägen ohne Zylinderabdeckung

+ für die Verwendung an Feuer- und Rauchabschlüsse 90 Min.

+ ein Umweltproduktedeklaration (EPD) für eine die Berechnung der Gebäudeeffizienz/Gebäudezertifizierung muss vorhanden sein

Die Schlüssel sind durch ein Legitimationsverfahren vor unberechtigter Schlüsselnachbestellung geschützt.

Systemlogische Erweiterungsmöglichkeiten oder Ersatzteillieferungen (Schlüsselnachbestellungen und Erweiterungszyylinder) für die Schließanlage sind für 15 Jahre sicherzustellen.

Einheitspreis:

Im Einheitspreis der Schließzylinder einer Schließanlage ist die Lieferung der Standardbefestigungsmaterial inkludiert. Der Schließplan wird im Einvernehmen mit dem Auftraggeber erstellt. Erst nach der schriftlichen Freigabe des Schließplans durch den Auftraggeber wird mit der Herstellung der Schließanlage begonnen.

Schlüssel für die Schließanlage:

Bei Schließanlagen werden die Schlüssel gesondert verrechnet.

Montagearbeiten:

Die Montage der Schließzylinder einer Schließanlage wird gesondert verrechnet.

Schließanlagen mit sämtlichen Schließzylindertypen Doppel-, Knäuf-, Halbzylinder, Hängeschlösser, Hebelzylinder und Schalt- und Schalteryylinder können in die Schließanlage integriert werden.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

30EC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

30EC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 30EC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

30ED + Schließanlagen 4KS (EVVA)

Version: 2024

Schließanlagen im 4-Kurven-System (4KS)

Kurzbezeichnung der Schließzylinder:

Doppelzylinder: DZ

Knaufzylinder: KZ

Halbzylinder: HZ

Hebelzylinder: HB

Schalt- und Schalterzylinder: SZ

BESCHREIBUNG:

Das mechanische Wendeschlüssel-Schließanlagensystem 4KS mit gewohnt vertikaler Schlüsseleinführung (4-Kurven-System) eignet sich für komplexe Sicherheits-Schließanlagen (ULG3033 KS) ebenso wie für betriebsorientierte Schließanlagen (ULG 3032 BS) für hoch komplexe Schließberechtigungshierarchie mit Berechtigungsüberschneidungen. Zur Realisierung Ihrer Schließberechtigungen ist dieses System mit unterschiedlichsten Abfrageelementen ausgestattet und lässt somit nahezu keinen Wunsch in der Berechtigungsabfrage offen. Der organisatorische, rechtliche und auch hoher technischer Schlüsselschutz gewährleistet Ihre Nachschlüsselsicherheit.

SYSTEM UND TECHNOLOGIE:

+ Profilzylinder in Modular-Bauweise (SY-MO) mit 12 ungefederten, permutierbaren Abfrageelementen mit 17 Steuerstiften, einem Schlüssellängsprofil und einer hoch permutierbaren Zusatzcodierung ergeben sich 4 Ebenen der Berechtigungsprüfung und ein hohes Potential der Erweiterungsmöglichkeit.

+ robuster Neusilber-Wendeschlüssel dadurch hohe Verschleißfestigkeit für eine lange Lebensdauer

+ gewohntes Anstecken des Schlüssels im Schließzylinder mit Ansteckzentrierung

- + Abstastsicherheit durch ein speziell entwickeltes durch speziell geformte Abfrageelemente
- + das Schließsystem verfügt über zahlreiche Anwendungs- und Zutrittsbezogene Optionen

PATENTE UND NORMEN:

- + Gegen unberechtigte Schlüsselreproduktionen ist ein sperrfunktionaler Teil des Schlüssels durch ein aufrechtes Patent geschützt.
- + Gegen unberechtigte Schlüsselreproduktionen muss ein sperrfunktionaler Teil des Schlüssels durch ein aufrechtes Patent geschützt sein. Herstellungs-/Verfahrenspatente sind nicht zulässig
- + Schließzylinder in Modulbauweise mit Standardbohr(zieh)schutz (Angriffswiderstandsklasse D) geprüft und registriert nach ÖNORM B 5351 Wz6 für die Verwendung an einbruchhemmenden Türen nach ÖNORM B 5338 WK 4 bzw. ÖNORM EN 1627 bis RC 4 und in Verbindung mit Schutzbeschlägen ohne Zylinderabdeckung
- + für die Verwendung an Feuer- und Rauchabschlüsse 90 Min.
- + ein Umweltproduktedeklaration (EPD) für eine die Berechnung der Gebäudeeffizienz/Gebäudezertifizierung muss vorhanden sein

Die Schlüssel sind durch ein Legitimationsverfahren vor unberechtigter Schlüsselnachbestellung geschützt.

Systemlogische Erweiterungsmöglichkeiten oder Ersatzteillieferungen (Schlüsselnachbestellungen und Erweiterungszylinder) für die Schließanlage sind für 15 Jahre sicherzustellen.

Einheitspreis:

Im Einheitspreis der Schließzylinder einer Schließanlage ist die Lieferung der Standardbefestigungsmaterial inkludiert. Der Schließplan wird im Einvernehmen mit dem Auftraggeber erstellt. Erst nach der schriftlichen Freigabe des Schließplans durch den Auftraggeber wird mit der Herstellung der Schließanlage begonnen.

Schlüssel für die Schließanlage:

Bei Schließanlagen werden die Schlüssel gesondert verrechnet.

Montagearbeiten:

Die Montage der Schließzylinder einer Schließanlage wird gesondert verrechnet.

Schließanlagen mit sämtlichen Schließzylindertypen Doppel-, Knauf-, Halbzylinder, Hängeschlösser, Hebelzylinder und Schalt- und Schalteryylinder können in die Schließanlage integriert werden.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Abkürzungen:

Europ. Europäisch

Schließanl. Schließanlage

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

30ED00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

30ED00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 30ED

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

30EJ + Zusatz- und Möbelschlösser (EVVA)

Version: 2018

Einheitspreis:

Im Einheitspreis des Möbelschloss-Sets (Schließzylinder einschließlich Möbelschloss) die in einer Schließanlage integriert werden, ist die Erststellung des Schließplanes einkalkuliert. Der Schließplan wird im Einvernehmen mit dem Auftraggeber erstellt. Erst nach der schriftlichen Genehmigung des Schließplanes durch den Auftraggeber wird mit der Erzeugung der Schließanlage begonnen.

Schlüssel für die Schließanlage:

Bei Schließanlagen werden die Schlüssel gesondert verrechnet.

Montagearbeiten:

Die Montage der Schließzylinder einer Schließanlage wird gesondert verrechnet.

Alle Schließzylinderarten können in die Schließanlage integriert werden.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

30EJ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

30EJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 30EJ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

30EK + Hausbriefachanlage, Schlüsselkasten (EVVA)

Version: 2018

Einheitspreis:

Im Einheitspreis der Schließzylinder einer Schließanlage ist die Lieferung des Befestigungsmaterials, die Erststellung des Schließplanes und die Aufnahme der erforderlichen Zylinderlängen einkalkuliert. Der Schließplan wird im Einvernehmen mit dem Auftraggeber erstellt. Erst nach der schriftlichen Genehmigung des Schließplanes durch den Auftraggeber wird mit der Erzeugung der Schließzylinder begonnen.

Nur liefern:

Im Einheitspreis der Hausbriefachanlagen und Schlüsselkasten ist nur das Liefern frei Baustelle einkalkuliert.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Montagearbeiten:

Montagearbeiten siehe ULG 61.07, Leihzylinder, Montagearbeiten.

30EK00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

30EK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 30EK

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

30EL + Leihzylinder, Montage, Verwaltung (EVVA)

Version: 2024

Kurzbezeichnung der Schließzylinder:

Doppelzylinder: DZ

Halbzylinder: HZ

ÖNORM:

Die Leihzylinder entsprechen der ÖNORM B 5356.

Der Doppelzylinder ist links/rechts verwendbar.

Einheitspreis:

Im Einheitspreis der Leihanlage umfasst die Lieferung von Schließzylinder in den verfügbaren Zylindertypen und Zylinderlängen und des Befestigungsmaterials.

Montagearbeiten:

Die Montage der Leihzylinder wird gesondert verrechnet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

30EL00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

30EL00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 30EL

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

30JA + Komplexe Schließanlage Wendeschlüssel (dormakaba)

Version: 2024-03

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau einer komplexen mechanischen Schließanlage in der Technologie Wendeschlüssel in Türsystemen einschließlich Schließplanerstellung beschrieben. Als komplexe Sicherheits-Schließanlagen werden jene bezeichnet, die zur Verwaltung von Schließberechtigungen in großen Gebäudekomplexen oder standortübergreifend in mehreren Objekten eingesetzt werden. Der Nutzer bestimmt den Grad der Organisations- und Sicherungsmaßnahmen für eine stark veränderliche Struktur von Schlüsselnutzern mit öffentlichem oder ohne öffentlichen Personenverkehr oder Objektzugang.

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Wenn nicht anders angegeben, werden die Einbauzylinder geeignet für den Einbau in Türsysteme in feuerbeständiger Ausführung EI₂90-C, mit Abtast- und Aufbohrsicherung, Messing matt oder matt vernickelt ausgeführt. Es ist gewährleistet, dass sämtliche Zylinderarten (Blechmontagezylinder, Möbelschlösser mit Zylinder, Zusatzschlösser mit Zylinder, Schalter- und Aufzugzylinder, Vorhangschlösser, Griffoliven, Fenstergriffe, Kästen, elektronisch betriebene Motorzylinder, usw.) in die Schließanlage integriert werden können. Alle Zylinder müssen nachsperricher sein.

Außerdem ist gewährleistet, dass alle Zylindertypen in modularer Bauweise gefertigt werden, d. h. es wird sichergestellt, dass eventuelle Umbauten oder vorzunehmende Auswechslungen vor Ort durchgeführt werden können und daher kostengünstig sind. Diese Tätigkeiten können von einem autorisierten Schlüsseldienst in der Nähe durchgeführt werden. Durch die Gehäuseausführung in einem Stück (keine Verlängerungsstücke) ist eine leichte Montage möglich und die Stabilität der Zylindereinheit bleibt erhalten.

Doppel-, Drehknopf-, bzw. Halbzylinder sind mit einer 2 x 12-fach verstellbaren Sperrnase ausgeführt und können auch als Kurzzylinder – 25 mm auf einer Zylinderseite – gefertigt werden, um zu große Zylinderüberstände zu vermeiden.

Kurzbezeichnung der Zylinder:

- Einbau-Doppelzylinder: EDZ
- Einbau-Drehknopfzylinder: DKZ
- Einbau-Halbzylinder: HZ
- Vorhangzylinder: VHZ
- Blechmontagezylinder: BMZ
- Außenzylinder: AZ

Befestigungsschraube: Alle Zylinder sind mit einer Befestigungsschraube ausgestattet, ohne Unterschied der benötigten Länge.

Es ist gewährleistet, dass

- Hebelzylinder mit einem Einbaumaß von 19 mm Durchmesser,
- Schalter-/Aufzugszylinder (Rundzylinder) mit einem Einbaumaß von 19 mm Durchmesser,
- Möbelzylinder mit einem Einbaumaß von 22 mm Durchmesser und
- Vorhangschlösser

in die Schließanlage integriert werden können.

Halbzylinder weisen standardmäßig einen 2 x 12-fach verstellbaren Mitnehmer auf (in 15 Grad-Schritten).

2. Schließplan:

Die Erstellung und Ausarbeitung des kompletten Schließplanes, sowie die Aufnahme der Zylinderlängen und der genauen Ausführung der Zylinder, ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Der Schließplan wird gemeinsam mit dem Auftraggeber zeitgerecht erstellt, und von diesem firmenmäßig genehmigt. Die elektronische Zuordnung mechatronischer Schlüssel zu entsprechenden mechatronischen Zylinder E-Modulen ist gleichfalls definiert und bestätigt. Erst danach kann mit der Erzeugung begonnen werden.

- Zentralschloss- oder Hauptschlüsselanlage, mit mechanischen und mechatronischen Einbau-Profilzylinder mit mindestens 5 radialen Stiftreihen im Wendeschlüsselsystem, z.B. penta (K97) oder Gleichwertiges.
- Haupt- und Gruppensperranlage, mit mechanischen und mechatronischen Einbau-Profilzylinder mit mindestens 5 Stiftreihen im Wendeschlüsselsystem, z.B. penta

(K97) oder Gleichwertiges.

3. Schließanlagen-Schlüssel (Wendeschlüssel):

Es ist sichergestellt, dass der Schlüssel keine Spitzen und Zacken (auch die Schlüsselspitze ist abgerundet) aufweist. Durch eine fortlaufende Nummerierung der einzelnen Schlüsselbezeichnungen ist eine einfache Verwaltung der Schlüssel gewährleistet. Die Schlüsselreihe wird mit einem farbigen Kunststoffclip ummantelt, der nach einem clip-on-Verfahren mit dem Schlüssel verbunden ist. Es sind für rein mechanisch wirkende Schlüssel bis zu 12 verschiedene Farben des Schlüsselclips für eine bessere Organisation darstellbar. Die federbelasteten Zuhaltungsstifte werden durch die Bohrungen im Schlüssel auf Teilung verschoben. Anordnung von mindestens 5 Zuhaltungsreihen (Ebenen).

4. Schlüsselquerschnitt:

Zylinderschlüssel sind aus Neusilber angefertigt und weisen eine Mindeststärke von 2,4 mm auf, um einen größtmöglichen tragenden Querschnitt zur Optimierung der Sicherheit im Angriffsbereich der Zuhaltungsstifte zu gewährleisten. Hohe Bruchsicherheit da die Gleitbahnfräsungen am Schlüssel sehr geringe Kerbwirkung verursachen. Bei Schließanlagen sind die Schlüssel in einer eigenen Position angeführt.

5. Merkmale des angebotenen Wendeschlüsselsystems mit Einbauzylinder mit mindestens 5 Stiftreihen:

- die Sperrstiftpaare sind nicht mehrfach unterteilt und immer in voller und gleichbleibender Blocklänge ausgeführt (Picking-Schutz)
- alle Zylinder sind in modularer Bauweise ausgeführt und können jederzeit auch nach erfolgter Lieferung vor Ort vom autorisierten und geschulten Personal in Länge und Ausführung geänderten Situationen und Anforderungen angepaßt werden.
- die Sperrstiftpaare sind in mindestens 5 Zuhaltungsreihen sternförmig radial im Zylinderkern angeordnet
- bis zu 22 gefederte Sperrstiftpaare pro Schließseite.

6. Abtastschutz:

Der Abtastschutz im Zylinderkern im Angriffsbereich der Zuhaltungsstifte ist durch die hohe Anzahl von Sperrstiftpaaren und durch spezielle Stiftenformen gewährleistet.

7. Verschleißfestigkeit:

Die Variationsbereiche sind so aufgebaut, dass gewährleistet wird, dass sich die Zuhaltungsstifte im Fräsgrund abstützen können und somit im Langzeitbetrieb eine gesicherte Funktion garantieren. Die verwendeten Zylinder-Kernstifte bestehen aus einem speziellen Lagerwerkstoff, womit sich optimale Gleiteigenschaften sowie geringer Verschleiß ergeben.

8. Patentschutz:

Das angebotene Zylindersystem mit Wendeschlüssel hat einen patentrechtlichen Schlüsselschutz für den Einzelschlüssel, wie auch für den Schlüsselrohling, der das Kopieren von Schlüsseln sowie die Herstellung und den Vertrieb von Schlüsselrohlingen gesetzlich untersagt und dem Patentinhaber vorbehalten. Das angebotene Zylindersystem ist durch das europäische Patent EP 4261366, welches u.a. auch in Österreich und Italien mit einer Laufzeit bis **2043** gültig ist, patentrechtlich geschützt.

9. Kopierschutz:

Neben dem Patentschutz weist der Schlüssel Merkmale eines 3-fachen Mechanismus sowie einen erhöhten 3D Kopierschutz auf. Im Zylinder wird diese überprüft, sodass kein Schlüssel von untergeordneten Systemen angesteckt werden kann. Original-Schlüsselrohlinge sind im freien Handel nicht erhältlich.

10. Verschlussicherheit:

Die Einbau-Profilzylinder in der eingesetzten Standardversion entsprechen den Vorgaben der EN1303:2015-08 in der Verschlussicherheitssicherheitsklasse 6.

11. Organisation:

Um eine optimale Funktion der Schließanlage zu garantieren, werden folgende Punkte erfüllt:

- Durch Errechnung und mathematisch lückenlose Gegenprüfung ist gewährleistet, dass aus den theoretisch vorhandenen Variationsmöglichkeiten zwischen Zylinder und Schlüssel rein mechanischen Aufbaus nur diejenigen ausgewählt werden, die exakt der

- schließplankonformen Sperrfunktion mit optimaler technischer Sicherheit entsprechen.
- Computerschließplan, d.h. jede Bewegung (Erweiterung / Ergänzung) in der Schließanlage wird automatisch in einer zentralen Datenbank gespeichert und ist jederzeit abrufbereit.
 - Durch die lückenlose Kontrolle der Schließanlage mittels Computer wird gewährleistet, dass keine ungewünschten Gleichsperrigkeiten innerhalb einer Schließanlage auftreten.
 - Es ist sichergestellt, dass Schlüsselnachbestellungen nur von Personen mit einer entsprechenden Berechtigung (Sicherungskarte, Codewort bzw. TAN-Codes) angenommen bzw. Ersatzschlüssel nur an diese Berechtigten ausgehändigt werden.
 - Es werden weder Rohlinge noch Eigenprofile des angebotenen Systems in Umlauf gebracht. Der Auftragnehmer garantiert, dass die Sperreinheit (Modularinsert) zur Gänze im Herstellerwerk gefertigt und montiert wird.
 - Es ist sichergestellt, dass ein PC-gerechtes Schließanlagenverwaltungsprogramm zur EDV-mäßigen Verwaltung der Anlage beigestellt werden kann. Darüber hinaus muss ein Schließplan in elektronischer Form zur Verfügung gestellt werden können.
 - Die Miteinbeziehung der Elektronik gestattet eine zusätzliche der mechanisch definierten Kombinatorik überlagerbare Zutrittsmatrix zur jederzeitigen Erhöhung der Flexibilisierung.
 - Es ist sichergestellt, dass die mechanische Schließanlage nachträglich in ein mechatronisches oder elektronisches berührungslos wirkendes lesergesteuertes Zutrittssystem integriert werden kann. Dies ist durch einen zum Einsatz gelangenden mechatronischen Schlüssel (entsprechend Schließanlagenkonfiguration), mit dem in der Schlüsselreihe integrierten Speicherchip (zur Identifikation an elektronischen Zutritts- und Zeiterfassungssystemen, Kantinenlösungen etc.) jederzeit, also auch nachträglich gewährleistet. Ein einziges Medium (Schlüssel) für alle Applikationen.

12. Stahlverstärktes Euro-Profilgehäuse:

Es ist gewährleistet, dass das Gehäuse des Eurodoppel- bzw. Eurodrehkopfzylinders mit einer Stahlverstärkung im Steg ausgestattet werden kann. Es muss möglich sein, diese Version nur für einzelne, besonders zu sichernde Türen ausführen zu können.

13. Modularität:

Es muss sicherstellt sein, dass der Aufbau jedes Zylinders eine Veränderung der Zylinderlänge im Bereich Eurozylinder mittels eines einfachen, vom Hersteller gelieferten Werkzeuges, vor Ort durchgeführt werden kann.

14. Referenzen:

Es sind auf Wunsch des Kunden (Auftraggebers) mindestens 3 Referenzobjekte ähnlicher Anforderungen bekanntzugeben.

15. Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

30JA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

30JA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 30JA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

30JB + Nutzerorientierte Schließanlage Zackenschlüssel (dormakaba)

Version: 2024-03

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau einer nutzerorientierten mechanischen Schließanlage in der Technologie Zackenschlüssel in Türsystemen einschließlich Schließplanerstellung beschrieben. Eine nutzerorientierte Schließanlage sichert ein Gebäude für unabhängige Gebäudenutzer ("nutzerorientiert") standardmäßig ab. Die Nutzer der jeweiligen Gebäudeabschnitte dürfen den individuellen Bedarf an Sicherheits- und Organisationsmaßnahmen für die von ihnen genutzten Gebäudeabschnitte und Räumlichkeiten nach Vertragserfüllung gegen angemessenes Entgelt später ändern (zB. durch Austausch der Zylinder, Einbau einer Sicherheitstüre, durch Aufrüstung mit einem Balkenschloss).

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Wenn nicht anders angegeben, werden die Einbauzylinder geeignet für den Einbau in Türsysteme in feuerbeständiger Ausführung EI₂90-C, mit Abtast- und Aufbohrsicherung, Messing matt oder matt vernickelt ausgeführt. Es ist gewährleistet, dass sämtliche Zylinderarten (Blechmontagezylinder, Möbelschlösser mit Zylinder, Zusatzschlösser mit Zylinder, Schalter- und Aufzugzylinder, Vorhangschlösser, Griffoliven, Fenstergriffe, Kästen, elektronisch betriebene Motorzylinder, usw.) in die Schließanlage integriert werden können. Alle Zylinder müssen nachsperrsicher sein. Die Einbau-Profilzylinder entsprechen den Anforderungen nach ÖNORM B 5356, DIN18252 und EN1303.

Kurzbezeichnung der Zylinder:

- Einbau-Doppelzylinder: EDZ
- Einbau-Drehknopfzylinder: DKZ
- Einbau-Halbzylinder: HZ
- Vorhangzylinder: VHZ
- Blechmontagezylinder: BMZ
- Außenzylinder: AZ

Befestigungsschraube: Alle Zylinder sind mit einer Befestigungsschraube ausgestattet, ohne Unterschied der benötigten Länge.

Es ist gewährleistet, dass

- Hebelzylinder mit einem Einbaumaß von 24 mm Durchmesser,
- Schalter-/Aufzugszylinder (Rundzylinder) mit einem Einbaumaß von 24 mm Durchmesser,
- Möbelzylinder mit einem Einbaumaß von 24 mm Durchmesser und
- Vorhangschlösser

in die Schließanlage integriert werden können.

Halbzylinder weisen standardmäßig einen 8-fach verstellbaren Mitnehmer auf (in 45 Grad-Schritten).

2. Schließplan:

Die Erstellung und Ausarbeitung des kompletten Schließplanes, sowie die Aufnahme der Zylinderlängen und der genauen Ausführung der Zylinder, ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Der Schließplan wird gemeinsam mit dem Auftraggeber zeitgerecht erstellt und von diesem firmenmäßig genehmigt.

3. Schließanlagen-Schlüssel (Zackenschlüssel):

Durch eine fortlaufende Numerierung der einzelnen Schlüsselbezeichnungen ist eine einfache Verwaltung der Schlüssel möglich. Es sind auf Wunsch (Az) für rein mechanisch wirkende Schlüssel bis zu 11 verschiedene Farben des Schlüsselclips für eine bessere Organisation

darstellbar. Bei Schließanlagen sind die Schlüssel in einer eigenen Position angeführt.

4. Sicherheitsebenen:

Die Profilebenen müssen bei Zylinder und Schlüssel übereinstimmen. Vertikal angeordnete, federbelastete Zuhaltungsstiftpaare werden durch die Stufen am Schlüssel auf Teilung verschoben. Horizontal angeordnete Sperrelemente im Zylinder werden durch die Vertiefungen am Schlüssel auf Teilung ausgerichtet.

5. Merkmale des angebotenen Profilschlüsselsystems mit Einbauzylinder mit mindestens 5 Stiftzuhaltungen:

- 5 gefederte, vertikal angeordnete Zuhaltungsstiftpaare pro Sperrseite
- mindestens 1 horizontal angeordnetes Sperrelement pro Sperrseite
- 3 gehärtete Metallstifte im Kern für Aufbohrschutz pro Sperrseite
- 3 gehärtete Metallstifte im Gehäuse für Aufbohrschutz pro Sperrseite
- Es ist sichergestellt, dass ein Nachsperrn mittels z.B. der Aufschlagmethode nicht möglich ist.
- seitliches Aktivelement zur Abfrage der korrekten Profilausführung, in beiden Drehrichtungen wirksam

6. Abtastschutz:

Der Abtastschutz im Zylinderkern im Angriffsbereich der Zuhaltungsstifte ist durch den Einsatz spezieller Stiftformen, sowie der Verwendung parazentrischer Schlüsselprofile, gewährleistet.

7. Patentschutz:

Das angebotene Zylindersystem hat einen patentrechtlichen Schlüsselschutz für den Einzelschlüssel, wie auch für den Schlüsselrohling, der das Kopieren von Schlüsseln sowie die Herstellung und den Vertrieb von Schlüsselrohlingen gesetzlich untersagt und dem Patentinhaber vorbehalten. Das angebotene Zylindersystem ist durch das europäische Patent EP 4204648, welches u.a. auch in Österreich und Italien mit einer Laufzeit bis **2042** gültig ist, patentrechtlich geschützt.

8. Kopierschutz:

Neben dem Patentschutz weist der Schlüssel Merkmale im Sinne eines "erhöhten Kopierschutzes" auf. Ein spezielles, hinterschnittenes, parazentrisches Schlüsselprofil wird im Zylinderkern von mehreren Stiften abgefragt. Original-Schlüsselrohlinge sind im freien Handel nicht erhältlich.

9. Verschlusssicherheit:

Die Einbau-Profilzylinder in der eingesetzten Standardversion entsprechen gemäß den Vorgaben der EN1303:2015-08 der Verschlusssicherheitsklasse 6 und in Verbindung mit Kernziehschutzbeschlägen der Angriffswiderstandsklasse D. pextra Q Europrofilzylinder entsprechen in der Standardausführung der Angriffswiderstandsklasse B/C. Auf Wunsch des Auftraggebers kann die Schließanlage gemäß VdS Klasse B ausgeführt werden (Az).

10. Organisation:

Um eine optimale Funktion der Schließanlage zu garantieren, werden folgende Punkte erfüllt:

- Durch Errechnung und mathematisch lückenlose Gegenprüfung ist gewährleistet, dass aus den theoretisch vorhandenen Variationsmöglichkeiten zwischen Zylinder und Schlüssel rein mechanischen Aufbaus nur diejenigen ausgewählt werden, die exakt der schließplankonformen Sperrfunktion mit optimaler technischer Sicherheit entsprechen.
- Computerschließplan, d.h. jede Bewegung (Erweiterung / Ergänzung) in der Schließanlage wird automatisch in einer zentralen Datenbank gespeichert und ist jederzeit abrufbereit.
- Durch die lückenlose Kontrolle der Schließanlage mittels Computer wird gewährleistet, dass keine Gleichsperrigkeiten innerhalb einer Schließanlage auftreten.
- Es ist sichergestellt, dass Schlüsselnachbestellungen nur von Personen mit einer entsprechenden Berechtigung (Sicherungskarte, Codewort bzw. zusätzliche Prüfung der Unterschrift im Herstellerwerk) angenommen bzw. Ersatzschlüssel nur an diese Berechtigten ausgehändigt werden.
- Für Werksprofile und Werks- Schließanlagen werden keine Original-Schlüsselrohlinge oder vorprofilierter Einzelteile des angebotenen Systems in Umlauf gebracht. Der Auftragnehmer garantiert, dass die Schließzylinder zur Gänze im Herstellerwerk gefertigt und montiert werden.
- Es ist sichergestellt, dass ein PC-gerechtes Schließanlagenverwaltungsprogramm (Az) zur

EDV-mäßigen Verwaltung der Anlage beigestellt werden kann. Darüber hinaus muss ein Schließplan in elektronischer Form zur Verfügung gestellt werden können.

- Die Miteinbeziehung der Elektronik gestattet eine zusätzliche der mechanisch definierten Kombinatorik überlagerbare Zutrittsmatrix zur jederzeitigen Erhöhung der Flexibilisierung.
- Es ist sichergestellt, dass die mechanische Schließanlage nachträglich in ein mechatronisches oder elektronisches, berührungslos wirkendes, lesergesteuertes Zutrittssystem integriert werden kann. Dies ist durch einen zum Einsatz gelangenden mechatronischen Schlüssel (entsprechend Schließanlagenkonfiguration), mit dem in der Schlüsselreihe integrierten Speicherchip (zur Identifikation an elektronischen Zutritts- und Zeiterfassungssystemen, Kantinenlösungen etc.) jederzeit, also auch nachträglich gewährleistet. Ein einziges Medium (Schlüssel) für alle Applikationen.

11. Stahlverstärktes Euro-Profilgehäuse:

Es ist gewährleistet, dass das Gehäuse des Eurodoppel- bzw. Eurodrehkopfzylinders mit einer Stahlverstärkung im Steg (Az) ausgestattet werden kann. Es muss möglich sein, diese Version nur für einzelne, besonders zu sichernde Türen ausführen zu können.

12. Referenzen:

Es sind auf Wunsch des Kunden (Auftraggebers) mindestens 3 Referenzobjekte ähnlicher Anforderungen bekanntzugeben.

13. Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

30JB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

30JB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 30JB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

30JC + Betriebsorientierte Schließanlage Wendeschlüssel (dormakaba)

Version: 2024-05

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau einer betriebsorientierten mechanischen Schließanlage in der Technologie Wendeschlüssel in Türsystemen einschließlich

Schließplanerstellung beschrieben. Eine betriebsorientierte Schließanlage sichert Teile eines Gebäudes für Organisationen oder Betriebe ("betriebsorientiert") ab. Der jeweilige Nutzer bestimmt den Grad der Organisations- und Sicherungsmaßnahmen für eine Schlüsselnutzerstruktur, die weitgehend bekannt ist und sich über lange Zeiträume nur geringfügig ändert.

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Wenn nicht anders angegeben, werden die Einbauzylinder geeignet für den Einbau in Türsysteme in feuerbeständiger Ausführung bis EI₂90-C, mit Abtast- und Aufbohrsicherung, Messing matt oder matt vernickelt ausgeführt. Es ist gewährleistet, dass sämtliche Zylinderarten (Blechmontagezylinder, Möbelschlösser mit Zylinder, Zusatzschlösser mit Zylinder, Schalter- und Aufzugzylinder, Vorhangschlösser, Griffoliven, Fenstergriffe, Kästen, elektronisch betriebene Motorzylinder, usw.) in die Schließanlage integriert werden können. Alle Zylinder müssen nachsperrsicher sein.

Außerdem ist gewährleistet, dass alle Zylindertypen in modularer Bauweise gefertigt werden, d. h. es wird sichergestellt, dass eventuelle Umbauten oder vorzunehmende Auswechslungen vor Ort durchgeführt werden können und daher kostengünstig sind. Diese Tätigkeiten können von einem autorisierten Schlüsseldienst in der Nähe durchgeführt werden. Durch die Gehäuseausführung in einem Stück (keine Verlängerungsstücke) ist eine leichte Montage möglich und die Stabilität der Zylindereinheit bleibt erhalten.

Doppel-, Drehknopf-, bzw. Halbzylinder sind mit einer 2 x 12-fach verstellbaren Sperrnase ausgeführt und können auch als Kurzzylinder – 25 mm auf einer Zylinderseite – gefertigt werden, um zu große Zylinderüberstände zu vermeiden.

Kurzbezeichnung der Zylinder:

- Einbau-Doppelzylinder: EDZ
- Einbau-Drehknopfzylinder: DKZ
- Einbau-Halbzylinder: HZ
- Vorhangzylinder: VHZ
- Blechmontagezylinder: BMZ
- Außenzylinder: AZ

Befestigungsschraube: Alle Zylinder sind mit einer Befestigungsschraube ausgestattet, ohne Unterschied der benötigten Länge.

Es ist gewährleistet, dass

- Hebelzylinder mit einem Einbaumaß von 19 mm Durchmesser,
- Schalter-/Aufzugszylinder (Rundzylinder) mit einem Einbaumaß von 19 mm Durchmesser,
- Möbelzylinder mit einem Einbaumaß von 22 mm Durchmesser und
- Vorhangschlösser

in die Schließanlage integriert werden können.

Halbzylinder weisen standardmäßig einen 2 x 12-fach verstellbaren Mitnehmer auf (in 15 Grad-Schritten).

2. Schließplan:

Die Erstellung und Ausarbeitung des kompletten Schließplanes, sowie die Aufnahme der Zylinderlängen und der genauen Ausführung der Zylinder, ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Der Schließplan wird gemeinsam mit dem Auftraggeber zeitgerecht erstellt, und von diesem firmenmäßig genehmigt. Die elektronische Zuordnung mechatronischer Schlüssel zu entsprechenden mechatronischen Zylinder E-Modulen ist gleichfalls definiert und bestätigt. Erst danach kann mit der Erzeugung begonnen werden.

- Zentralschloss- oder Hauptschlüsselanlage, mit mechanischen und mechatronischen Einbau-Profilzylinder mit mindestens 4 radialen Stiftreihen im Wendeschlüsselsystem, zB. quattro (K94) oder Gleichwertiges.
- Haupt- und Gruppensperranlage, mit mechanischen und mechatronischen Einbau-Profilzylinder mit mindestens 4 Stiftreihen im Wendeschlüsselsystem, zB. quattro (K94) oder Gleichwertiges.

3. Schließanlagen-Schlüssel (Wendeschlüssel):

Es ist sichergestellt, dass der Schlüssel keine Spitzen und Zacken (auch die Schlüsselspitze ist abgerundet) aufweist. Durch eine fortlaufende Nummerierung der einzelnen Schlüsselbezeichnungen ist eine einfache Verwaltung der Schlüssel gewährleistet. Die

Schlüsselreihe wird mit einem farbigen Kunststoffclip ummantelt, der nach einem clip-on-Verfahren mit dem Schlüssel verbunden ist. Es sind für rein mechanisch wirkende Schlüssel bis zu 12 verschiedene Farben des Schlüsselclips für eine bessere Organisation darstellbar. Die federbelasteten Zuhaltungsstifte werden durch die Bohrungen im Schlüssel auf Teilung verschoben. Anordnung von mindestens 4 Zuhaltungsreihen (Ebenen).

4. Schlüsselquerschnitt:

Zylinderschlüssel sind aus Neusilber angefertigt und weisen eine Mindeststärke von 2,4 mm auf, um einen größtmöglichen tragenden Querschnitt zur Optimierung der Sicherheit im Angriffsbereich der Zuhaltungsstifte zu gewährleisten. Hohe Bruchsicherheit da die Gleitbahnfräsungen am Schlüssel sehr geringe Kerbwirkung verursachen. Bei Schließen sind die Schlüssel in einer eigenen Position angeführt.

5. Merkmale des angebotenen Wendeschlüsselsystems mit Einbauzylinder mit mindestens 4 Stiftrreihen:

- die Sperrstiftpaare sind nicht mehrfach unterteilt und immer in voller und gleichbleibender Blocklänge ausgeführt (Picking-Schutz)
- alle Zylinder sind in modularer Bauweise ausgeführt und können jederzeit auch nach erfolgter Lieferung vor Ort vom autorisierten und geschulten Personal in Länge und Ausführung geänderten Situationen und Anforderungen angepaßt werden.
- die Sperrstiftpaare sind in mindestens 4 Zuhaltungsreihen sternförmig radial im Zylinderkern angeordnet
- bis zu 22 gefederte Sperrstiftpaare pro Schließseite.

6. Abtastschutz:

Der Abtastschutz im Zylinderkern im Angriffsbereich der Zuhaltungsstifte ist durch die hohe Anzahl von Sperrstiftpaaren und durch spezielle Stiffformen gewährleistet.

7. Verschleißfestigkeit:

Die Variationsbereiche sind so aufgebaut, dass gewährleistet wird, dass sich die Zuhaltungsstifte im Fräsgrund abstützen können und somit im Langzeitbetrieb eine gesicherte Funktion garantieren. Die verwendeten Zylinder-Kernstifte bestehen aus einem speziellen Lagerwerkstoff, womit sich optimale Gleiteigenschaften sowie geringer Verschleiß ergeben.

8. Patentschutz:

Das angebotene Zylindersystem mit Wendeschlüssel hat einen patentrechtlichen Schlüsselschutz für den Einzelschlüssel, wie auch für den Schlüsselrohling, der das Kopieren von Schlüsseln sowie die Herstellung und den Vertrieb von Schlüsselrohlingen gesetzlich untersagt und dem Patentinhaber vorbehalten. Das angebotene Zylindersystem ist durch das europäische Patent EP 4261366, welches u.a. auch in Österreich und Italien mit einer Laufzeit bis 2043 gültig ist, patentrechtlich geschützt.

9. Kopierschutz:

Neben dem Patentschutz weist der Schlüssel Merkmale im Sinne eines "erhöhten Kopierschutzes" auf. Die Schlüsselspitze hat eine spezielle asymmetrische Ausbildung. Im Zylinder wird diese überprüft, sodass kein Schlüssel von untergeordneten Systemen angesteckt werden kann. Original-Schlüsselrohlinge sind im freien Handel nicht erhältlich.

10. Verschlusssicherheit:

Die Einbau-Profilzylinder in der eingesetzten Standardversion entsprechen den Vorgaben der EN1303:2015-08 in der Verschlusssicherheitsklasse 6.

11. Organisation:

Um eine optimale Funktion der Schließanlage zu garantieren, werden folgende Punkte erfüllt:

- Durch Errechnung und mathematisch lückenlose Gegenprüfung ist gewährleistet, dass aus den theoretisch vorhandenen Variationsmöglichkeiten zwischen Zylinder und Schlüssel rein mechanischen Aufbaus nur diejenigen ausgewählt werden, die exakt der schließplankonformen Sperrfunktion mit optimaler technischer Sicherheit entsprechen.
- Computerschließplan, d.h. jede Bewegung (Erweiterung / Ergänzung) in der Schließanlage wird automatisch in einer zentralen Datenbank gespeichert und ist jederzeit abrufbereit.
- Durch die lückenlose Kontrolle der Schließanlage mittels Computer wird gewährleistet, dass keine ungewünschten Gleichsperrigkeiten innerhalb einer Schließanlage auftreten.
- Es ist sichergestellt, dass Schlüsselnachbestellungen nur von Personen mit einer

- entsprechenden Berechtigung (Sicherungskarte, Codewort bzw. bzw. TAN-Codes) angenommen bzw. Ersatzschlüssel nur an diese Berechtigten ausgehändigt werden.
- Es werden weder Rohlinge noch Eigenprofile des angebotenen Systems in Umlauf gebracht. Der Auftragnehmer garantiert, dass die Sperreinheit (Modularinsert) zur Gänze im Herstellerwerk gefertigt und montiert wird.
- Es ist sichergestellt, dass ein PC-gerechtes Schließanlagenverwaltungsprogramm zur EDV-mäßigen Verwaltung der Anlage beigestellt werden kann. Darüber hinaus muss ein Schließplan in elektronischer Form zur Verfügung gestellt werden können.
- Die Miteinbeziehung der Elektronik gestattet eine zusätzliche der mechanisch definierten Kombinatorik überlagerbare Zutrittsmatrix zur jederzeitigen Erhöhung der Flexibilisierung.
- Es ist sichergestellt, dass die mechanische Schließanlage nachträglich in ein mechatronisches oder elektronisches berührungslos wirkendes lesergesteuertes Zutrittssystem integriert werden kann. Dies ist durch einen zum Einsatz gelangenden mechatronischen Schlüssel (entsprechend Schließanlagenkonfiguration), mit dem in der Schlüsselreihe integrierten Speicherchip (zur Identifikation an elektronischen Zutritts- und Zeiterfassungssystemen, Kantinenlösungen etc.) jederzeit, also auch nachträglich gewährleistet. Ein einziges Medium (Schlüssel) für alle Applikationen.

12. Stahlverstärktes Euro-Profilgehäuse:

Es ist gewährleistet, dass das Gehäuse des Eurodoppel- bzw. Eurodrehkopfzylinders mit einer Stahlverstärkung im Steg ausgestattet werden kann. Es muss möglich sein, diese Version nur für einzelne, besonders zu sichernde Türen ausführen zu können.

13. Modularität:

Es muss sicherstellt sein, dass der Aufbau jedes Zylinders eine Veränderung der Zylinderlänge im Bereich Eurozylinder mittels eines einfachen, vom Hersteller gelieferten Werkzeuges, vor Ort durchgeführt werden kann.

14. Referenzen:

Es sind auf Wunsch des Kunden (Auftraggebers) mindestens 3 Referenzobjekte ähnlicher Anforderungen bekanntzugeben.

15. Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

30JC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

30JC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 30JC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

30JG + **Ergänzungsprodukte Schließanlage (dormakaba)**

Version: 2024-05

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Hausbrieffachanlagen, Schlüsseldepots, WC-, Blindzylinder,... beschrieben.

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Hausbriefkasten, Ablagefächer, Schlüsselkästen und Hausverteileranlagen sind für Zusteller und Empfänger jederzeit leicht zugänglich und griffgünstig anzuordnen.

2. Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

30JG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

30JG00Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 30JG**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

31

Metallbauarbeiten

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Qualitätsanforderungen/Ausführung:

Metallbauarbeiten werden entsprechend der (den) ausgeschriebenen Ausführungsklasse(n) gemäß ÖNORM in einer für die Fertigung der Konstruktionsteile sowohl größtmäßig als auch von der Kran-, Maschinen- und der Prüfgeräteausstattung her geeigneten Betriebsstätte ausgeführt.

1.1 Korrosionsbeständiger Stahl:

Im Folgenden ist unter Edelstahl korrosionsbeständiger Stahl (z.B. V2A oder V4A) beschrieben.

1.2 Stahlgüte:

Alle Positionen sind mindestens mit Stahlgüte S 235 JR, gemäß EN 10025-2 ausgeführt

1.3 Stahlteile im Außenbereich:

Stahlteile im Außenbereich sind feuerverzinkt, gemäß ÖNORM EN ISO 1461.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Bohren von Montagelöchern in Mauerwerk, Beton oder Stahlbeton bis zu einem Durchmesser von 20 mm, wenn gelieferte Bauteile auch montiert werden

Kommentar:

Für die Ausführung von konstruktiven Bauteilen (z.B. Geländer, Treppen, Roste, Vordächer) stehen 4 Ausführungsklassen – EXC1 bis EXC 4 zur Verfügung. Kriterien bzw. Anforderungen für die Auswahl der Ausführungsklassen sind in EN 1993-1-1 angegeben.

Etwaige Blindstöcke sind in den Leistungsgruppen für jene Bauteile beschrieben, bei denen sie gegebenenfalls zum Einsatz kommen.

Gliederung der ULGs (neu):

Um die in der vorliegenden LG enthaltenen Produkte einer praxismgerechten Preisgleitung unterziehen zu können, wurden diese - wie folgt - gegliedert.

- bis ULG 31.32: Produkte und Konstruktionen (Konstruktive Stahlbauteile), die unter Beschaffung/Einsatz von Vormaterialien beim Hersteller gefertigt werden (z.B. Geländer, Stiegen, Gitterroste, Zäune)
- ab ULG 31.41: Produkte, die überwiegend als Fertigprodukt bezogen und bereitgestellt werden (z.B. Profilylinder, Briefkästen, Hausbrieffachanlagen, Beschläge)

Um die Kostenentwicklung eines Systems (Produktes) mit Hilfe eines Index/einer Arbeitskategorie beschreiben zu können, muss ein Index aus mehreren Messgrößen, die in einem Warenkorb mit unterschiedlichen Anteilen zusammen gefasst werden, gebildet werden.

In der LG 00 (Allgemeine Bestimmungen) sind entsprechende Arbeitskategorien, die nach überwiegendem Inhalt der beschriebenen Leistung vereinbart werden können, beschrieben.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Oberfläche feuerverzinkt und nass beschichtet (Malerarbeiten)
- Sicherheitsgitter gemäß ÖNORM EN 1627: Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse - Einbruchhemmung - Anforderungen und Klassifizierung
- Laufsteg für Schrägdächer aus Alu-Profilen
- Stahl-Geländer ohne Abschlussbögen am Geländerende (z.B. zwischen zwei Mauerpfeiler)
- Fenster, Fenstertüren, Türen und Tore aus Stahl
- Traforaumabschlüsse und Traforaumausstattungen
- Aufzugsschächte einschließlich z.B. Ankerteile, Ausfachungen und Portale
- Zäune für Ballspielanlagen
- Instandsetzungsarbeiten

Literaturhinweis (z.B.):*OIB - Richtlinien**ÖNORM B 2225: Metallbauarbeiten, Herstellung von Stahl- und Aluminiumtragwerken sowie Korrosionsschutzarbeiten (Werkvertragsnorm)**ÖNORM B 3716: Glas im Bauwesen - Konstruktiver Glasbau**ÖNORM B 5371: Treppen, Geländer und Brüstungen in Gebäuden und von Außenanlagen**ÖNORM B 8207: Rauch- und Abgasfänge - Leitern und Stege für die Durchführung der Reinigung und Überprüfung von Fängen**ÖNORM Z 1600: Leitern - Fest verlegte Aufstiege aus metallischen Werkstoffen an baulichen Anlagen**ÖNORM EN 1090: Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken**ÖNORM EN 13724: Postalische Dienstleistungen - Einwurföffnungen von Hausbriefkästen - Anforderungen und Prüfungen**ÖNORM EN 1990: Grundlagen der Tragwerksplanung**ÖNORM EN 1991: Einwirkungen auf Tragwerke**ÖNORM EN 1993: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten**ÖNORM B 1991: Einwirkungen auf Tragwerke - Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1991-1-1 und nationale Ergänzungen**ÖNORM EN 1993: Bemessung und Konstruktion von Stahlteilen***3100 Wählbare Vorbemerkungen**

310000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

*Kommentar:**Ausführung aus korrosionsbeständigem Stahl (Edelstahl) z.B. Werkstoffnummer 1.4571 (V4A) und Werkstoffnummer 1.4301 (V2A).***310000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3100**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3102 Stahl-Kellerfenster u.-Gitter

Qualitätsanforderungen/Ausführung:

Drehflügel sind mit zwei Bändern, Zungensperre mit Halbolive oder Exzenterverschluss ausgestattet.

Das perforierte Blech (Lochblech) ist mindestens 1 mm dick und mit einer Quadratlochung versehen.

Pratzen, Schrauben und Dübel werden im Abstand von höchstens 800 mm und einem Eckabstand von höchstens 150 mm im Baukörper oder im Blindstock befestigt.

310200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

310200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3102

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3104 Stahl-Geländer u.Fenstergitter als Absturzsicherung**1. Qualitätsanforderungen/Ausführung:**

Rohrenden:

Bei nicht feuerverzinkten Hohlprofilen sind Anfänge und Enden verschweißt.

Bei Hohlprofilen aus Aluminium oder aus feuerverzinktem Stahl werden, bis zu einem Innendurchmesser von 60 mm, Kunststoffabdeckungen verwendet.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Befestigen der Geländesteher am Untergrund, einschließlich der Grundplatte, angeschweißtem Anschlussbund für Abdichtungsanschluss und der Befestigungsmittel

310400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

310400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3104

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

--

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

--

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3106 Stahltreppen,-Leitern,-Laufstege,-Gitterroste

310600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

310600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3106

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

310C + Stahl-Gitter - Ergänzungen (ABD)

310C00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

310C00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 310C

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

310D + Stahl-Geländer - Ergänzungen (ABD)

310D00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

310D00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 310D

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

310F + St-Treppen,-Leitern,-Laufstege,-Gitterroste - Erg. (ABD)

310F00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

310F00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 310F

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3110 Konstruktive Bauteile

311000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

311000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3110

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3130

Systemtrennwände aus Stahl

1. Qualitätsanforderungen/Ausführung:

Systemtrennwände (z.B. für Kellerabteile oder Dachböden) bestehen aus senkrechten Ständerprofilen und mindestens 3 waagrechten Tragprofilen und sind mit senkrechten Stahllamellen beplankt.

Der Abstand der Stahllamellen zum Fußboden und zur Deckenuntersicht beträgt höchstens 80 mm.

Die Dimensionierung der Konstruktion und deren Befestigung erfolgt nach statischen Erfordernissen durch den Auftragnehmer.

2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet werden Systemtrennwände nach dem Flächenmaß, ermittelt aus der lichten Raumhöhe (eventuell verglichenes Höhenmittel) mal der abgewickelten Länge im Grundriss.

Öffnungen und Türen werden nicht abgezogen.

313000

+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

313000Q

+ **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3130**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3131 Standard-Zäune m.Gittergeflecht

Im Folgenden sind nichttragende Zäune beschrieben.

1. Qualitätsanforderungen/Ausführung:

Alle Teile des Zaunes sind aus Stahl feuerverzinkt mit einer in den Positionen beschriebenen Oberflächenausführung (z.B. pulverbeschichtet, kunststoffummantelt).

Der Auftragnehmer wählt den Querschnitt der Stützen/Steher (z.B. Winkel, Rundrohr, Kantrrohr).

Das Gittergeflecht besteht aus mindestens 2,5 mm und die Spanndrähte aus mindestens 3,8 mm dickem Stahldraht.

Die Säulenquerschnitte sind so gewählt, dass die Standsicherheit gegeben ist.

Rohre und Hohlprofile sind für die Führungshalterungen der Spanndrähte und für die Abstützungen nicht angebohrt.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Versetzen aller Zaun- und Türsäulen (Zaun- und Türsäulen sind in eigenen Positionen beschrieben), einschließlich etwaiger Abstützungen in die vorhandenen Betonfundamente und Betonsockel (z.B. ohne Unterschied, ob in Aussparungen oder Frischbeton, Schraubfundamente)
- Ausführungen bei Geländeneigungen bis 10°
- für den Spalt unter dem Geflecht und das Säulenende die erforderlichen zusätzlichen Längen zum Einbetonieren
- Halterungen für das Geflecht
- Spanndrähte-Anzahl je nach Zaunhöhe im Abstand bis höchstens 500 mm
- Zwischenstützen im Abstand von höchstens 2,5 m
- Rohre und Hohlprofile sind oben wasserdicht verschlossen (abgedeckt)

313100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

313100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3131

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3132 Standard-Zäune m.D-Stabmatten

Im Folgenden sind nichttragende Zäune beschrieben.

1. Qualitätsanforderungen/Ausführung:

Alle Teile des Zaunes sind aus Stahl feuerverzinkt mit einer in den Positionen beschriebenen Oberflächenausführung (z.B. pulverbeschichtet, kunststoffummantelt).

Doppelstabmatten (D-stabmatten) sind punktgeschweißt.

Der Auftragnehmer wählt den Querschnitt der Stützen/Steher (z.B. Winkel, Rundrohr, Kantrrohr).

Jede Doppelstabmatte ist rund 2500 mm lang, die lotrechten Stäbe haben einen Durchmesser von mindestens 6 mm, die waagrechten Doppelstäbe haben einen Durchmesser von mindestens 8 mm.

Die Säulenquerschnitte sind so gewählt, dass die Standsicherheit gegeben ist.

Rohre und Hohlprofile sind für die Führungshalterungen der Spanndrähte und für die Abstützungen nicht angebohrt.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Versetzen aller Zaun- und Türsäulen (in eigenen Positionen beschrieben), einschließlich etwaiger Abstützungen in die vorhandenen Fundamente (z.B. ohne Unterschied, ob in Aussparungen oder Frischbeton, Schraubfundamente)
- Ausführungen bei Geländeneigungen bis 10°
- für den Spalt unter dem Geflecht und das Säulenende die erforderlichen zusätzlichen Längen zum Einbetonieren
- Halterungen für das Geflecht
- Spanndrähte-Anzahl je nach Zaunhöhe im Abstand bis höchstens 500 mm
- Zwischenstützen im Abstand von höchstens 2,5 m
- Rohre und Hohlprofile sind oben wasserdicht verschlossen (abgedeckt)

313200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

313200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3132

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3141 Einzelsperrende Einbau-Profilzylinder**Qualitätsanforderungen/Ausführung:**

Einzelsperrende Einbauprofilzylinder werden mit Sicherungskarte und mit je drei Schlüsseln geliefert, in das Schloss eingesteckt und befestigt, einschließlich Sperrprobe und etwaiger geringfügiger Anpassarbeiten.

Die Zylinder oder Schlüssel sind mit Einsteckprofilen, mindestens fünf Stifthalterungen, Abtast- und Aufbohrsicherungen ausgeführt.

Alle Zylinder sind links oder rechts verwendbar, Einbau-Doppelzylinder (EDZ) von beiden Seiten sperrbar.

Kommentar:

Zylinder für Schließanlagen (z.B. Hauptschlüsselanlage oder Gruppensperranlage) sowie Spezial- und Möbelzylinder sind in der LG30 (Schließanlagen) beschrieben.

314100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

314100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3141

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3142 Brieffächer und Hausbrieffachanlagen

1. Qualitätsanforderungen/Ausführung:

Jedes Brieffach besteht aus schmelztauchveredeltem (beschichtetem) oder feuerverzinktem Stahlblech mit Pulverbeschichtung, nach Wahl des Auftragnehmers, in einer RAL-Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbkarte des Herstellers, für die kein Aufpreis vorgesehen ist.

Jedes Brieffach ist mit einer frontseitigen Entnahmetür mit Blechmontagezylinder mit 2 Schlüsseln, einem Schlüsselabzugsanschlag und einem von innen auswechselbarem Beschriftungsschild ca. 70 x 20 mm mit eingelegtem Namen, einschließlich Topnummer und Einwurfschlitz mit geräuscharmer Klappe gemäß ÖNORM, ausgestattet.

Zylinder und/oder Schlüssel sind mit einem eindeutigen Identifizierungscode für etwaige Schlüsselnachbestellungen gekennzeichnet.

Namenslisten werden vom Auftraggeber in elektronischer Form zur Verfügung gestellt.

Der Stapelraum ist mindestens 10 cm tief.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einzelner Brieffächer oder einer Hausbrieffachanlage erfolgt - bei Wandmontage auch unter Berücksichtigung des Untergrundes - mit Befestigungsmaterial nach Wahl des Auftragnehmers.

Die einzelnen Brieffächer werden, damit eine Stabilität der Gesamtanlage gewährleistet ist, jeweils mit allen benachbarten Briefkästen ausreichend verschraubt oder vernietet.

Alle auf Dauer sichtbar bleibenden Montage-Öffnungen (z.B. Nietlöcher) sind mit Abdeckungen verschlossen.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- *Unterputzausführungen*
- *besondere Bekleidungen (z.B. in nicht rostendem Stahl)*
- *Anlagen mit Durchwurfbrieffächern im Mauerwerk*
- *Bestandsaufnahmen*
- *Austausch von Briefkästen*

314200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

314200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3142

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3143 Maste,Rahmen u.Fensterputzsicherungen

314300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

314300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3143

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3146 Zubehör und Sonstiges

314600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

314600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3146

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3190 Regieleistungen**1. Allgemeines:**

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

319000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

319000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3190

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

31FA + Unterkonstruktion f.Balkonbekleidung (Fundermax)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern, Montieren bzw. der Einbau einer Unterkonstruktion für Balkonbekleidungen beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

31FA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

31FA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 31FA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

31FB + Balkonbekleidung f.starke UV Beanspruchungen (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Platten Typ EDF beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** beschrieben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden mit zusätzlicher Wärmedämmung durch Wärmedämmstoffe mit einer Dichte von 30 – 70 kg/m³ und einem Schmelzpunkt >1000°C, die systemkonform an der Außenwand verankert werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Platten Typ EDF bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost mit einem zusätzlichen hoch wirksamen Witterungsschutz. HPL Platten Typ EDF bestehen aus Naturfaserbahnen, die etwa 65 % des Gesamtgewichts darstellen. Sie werden überwiegend aus Holz hergestellt, das zu „Kraftpapieren“ veredelt wurde. Die Kraftpapiere werden in Imprägnieranlagen mit synthetischen Harzen getränkt, getrocknet und unter hohem Druck und starker Hitze zu langlebigen, feuchteresistenten Platten verpresst. Die Kanten der HPL Platten TYP EDF sind ebenfalls Witterungsfest und müssen nach dem Zuschnitt nicht versiegelt werden.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 6 – Klassifizierung und Spezifikation für Kompakt-Schichtpressstoffe für die Anwendung im Freien mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Platten Typ EDF zeichnen sich durch ihre hohe Zugfestigkeit, hohe Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung, hohe Beständigkeit gegen Temperaturwechsel, hohe Beständigkeit gegen Witterungseinflüssen & UV-Belastung, sowie eine sehr gute Farbechtheit und eine sehr gute Chemikalienbeständigkeit aus, welche es ermöglicht Graffiti's ohne großen Aufwand von der Oberfläche zu reinigen. Ebenfalls können die HPL Balkonbekleidungsplatten Typ EDF als FSC oder PEFC Zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Technische Beschreibung:

- Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: ≥ Stufe 4 des 5 teiligen Graumastabes gemäß EN 20105-A02 (Dekorgr. Authentic Typ EGF, Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: ≥ Stufe 3 des 5-teiligen Graumaßstabes gemäß EN 20105-A02)
- Oberflächeneigenschaften: Hoch Witterungsbeständig, Lichtecht, Kratzfest, Lösungsmittelbeständig, Schlagzäh, Graffiti'schutz, leicht zu reinigen und doppelt gehärtet
- Kanten: benötigen keine Versiegelung
- Hagelschutz: ≥ HW 4 nach VKF Prüfbestimmung Nr. 11 Kunststoffplatte/Version 1,02
- Dichte: ≥ 1350kg/m³ gemäß EN 438-6
- Baustoffklasse: Euroclass B-s2,d0 nach EN 13501-1
- Fassadenbrandprüfung ÖNORM B3800-5
- Plattendicken: 6 mm, 8 mm, 10 mm gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-10.3-712
- Plattenformate und Oberflächenausführungen:
 - GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m², NT

- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m², NT
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m², NT, NY, NG, NP
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m², NT, NH
- OF: OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m², NT
- Kern: Braun
- Außenschicht: High Pressure Laminate (HPL)
- Die Befestigung der HPL Platten erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers. Alle sichtbaren Befestigungselemente sind farblich dem Dekor der HPL Platten an zu passen.
- Die Fugenausbildung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

31FB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

31FB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 31FB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

31FC + Balkonbekleidung f.mäßige UV Beanspruchungen (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Platten Type EGF beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden mit zusätzlicher Wärmedämmung durch Wärmedämmstoffe mit einer Dichte von 30 – 70 kg/m³ und einem Schmelzpunkt >1000°C, die systemkonform an der Außenwand verankert werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Platten Typ EGF mit einem mäßigen Witterungsschutz bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpresstoffplatten zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost.

HPL Platten bestehen aus Naturfaserbahnen, die etwa 65 % des Gesamtgewichts darstellen. Sie werden überwiegend aus Holz hergestellt, das zu "Kraftpapieren" veredelt wurde. Die Kraftpapiere werden in Imprägnieranlagen mit synthetischen Harzen getränkt, getrocknet und unter hohem Druck und starker Hitze zu langlebigen, feuchteresistenten Platten verpresst. Die Kanten der HPL Platten sind ebenfalls Witterungsfest und müssen nach dem Zuschnitt nicht versiegelt werden.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 6 Typ EGF – Klassifizierung und Spezifikation für Kompakt-Schichtpresstoffe für die Anwendung im Freien mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Platten zeichnen sich durch ihre hohe Zugfestigkeit, hohe Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung, hohe Beständigkeit gegen Temperaturwechsel, mäßige Beständigkeit gegen Witterungseinflüssen & UV-Belastung, sowie eine sehr gute Farbechtheit und eine gute Chemikalienbeständigkeit aus, welche es ermöglicht Graffiti's ohne großen Aufwand von der Oberfläche zu reinigen.

Ebenfalls können die HPL Balkonbekleidungsplatten Typ EDF als FSC oder PEFC Zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Technische Beschreibung:

- Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: \geq Stufe 3 des 5 teiligen Graumaßstabes gemäß EN 20105-A02
- Oberflächeneigenschaften: mäßig Witterungsbeständig, Lichtecht, Kratzfest, Lösungsmittelbeständig, Schlagzäh, Graffitischutz, und leicht zu reinigen
- Kanten: benötigen keine Versiegelung
- Hagelschutz: \geq HW 4 nach VKF Prüfbestimmung Nr. 11 Kunststoffplatte/Version 1,02
- Dichte: \geq 1350 kg/m³ gemäß EN 438-6
- Baustoffklasse: Euroclass B-s2,d0 nach EN 13501-1
- Plattendicken: 6 mm, 8 mm, 10 mm gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-10.3-712

Bei den HPL Fassadenplatten ist ein Zuschnitt für Maß- und Winkelgenauigkeit auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

- Plattenformate und Oberflächenausführungen:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m², FH
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m², FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m², FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m², FH

- Kern: Braun

- Die Befestigung der HPL Platten erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers. Die Befestigung der Platten erfolgt mittels Fixpunkt und Gleitpunkten lt. technischer Informationen der Fundermax GmbH. Alle sichtbaren Befestigungselemente sind farblich dem Dekor der HPL Platten an zu passen. Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu bemessen.

- Die Verlegung ist technisch zwängungsfrei auszuführen.

- Die Fugenausbildung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabebezugsgesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 31FC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

31FC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 31FC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

31FD + Architektur-Balkonbrüstung (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von Architektur-Balkonbrüstungsplatten beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** beschrieben.

Die Angaben des Plattenherstellers bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als Architektur-Balkonbrüstungsplatten mit hochbelastbarem glasvliesarmierten, überwiegend mineralischen nicht brennbaren Kern bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten, die zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost mit einem zusätzlichen hoch wirksamen Witterungsschutz geeignet sind. Die Kanten der Balkonbrüstungsplatten sind ebenfalls witterungsfest und müssen nach dem Zuschnitt nicht versiegelt werden.

Die Architektur-Balkonbrüstungsplatten zeichnen sich durch ihre hohe Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung, hohe Beständigkeit gegen Temperaturwechsel, hohe Biegefestigkeit, hohe Beständigkeit gegen Witterungseinflüssen & UV-Belastung, sowie eine sehr gute Farbechtheit aus. Ebenfalls weist die Oberfläche eine sehr gute Chemikalienbeständigkeit auf, welche es ermöglicht Graffiti's ohne großen Aufwand von der Oberfläche zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Technische Beschreibung:

- Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: ≥ Stufe 3 des 5 teiligen Graumaßstabes gemäß EN 20105-A02
 - Oberflächeneigenschaften: Hoch Witterungsbeständig, Lichtecht, Kratzfest, Lösungsmittelbeständig, Schlagzäh, leicht zu reinigen und doppelt gehärtet
 - Dichte: ≥ 1800 kg/m³
 - Baustoffklasse: Euroclass A2-s1,d0 nach EN 13501-1
 - Plattendicken: 9 mm gemäß bauaufsichtlicher Zulassung
- Für Maß- und Winkelgenauigkeit ist ein allseitiger Zuschnitt der Architektur-Balkonbrüstungsplatten auszuführen! (z.B.: 3580 x 1580 mm = 3550 x 1550 mm)
- Plattenformate und Oberflächenausführungen:
 - OF: 3580 x 1580 mm = 5,66 m², NT
 - Außenschicht: Architektur-Balkonbrüstungsplatten mit hochbelastbarem glasvliesarmierten, überwiegend mineralischen nicht brennbaren Kern Befestigungssysteme:
 - Die Befestigung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des Herstellers. Alle sichtbaren Befestigungselemente sind farblich dem Dekor der Balkonbrüstungsplatten an zu passen. Die Befestigung der Platten erfolgt mittels Fixpunkt und Gleitpunkten lt. technischer Informationen des Herstellers. Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu bemessen.
 - Die Verlegung ist technisch zwängungsfrei auszuführen.
 - Die Fugenausbildung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des Herstellers.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

31FD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

31FD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 31FD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

31JG + Hausbrief- und autonome Paketfachanlagen (dormakaba)

Version: 2023-04

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Hausbrieffachanlagen und elektrisch autonomen Paketfachanlagen beschrieben.

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Hausbrieffachanlagen und elektrischen Paketfachanlagen sind für Zusteller und Empfänger jederzeit leicht zugänglich und griffgünstig anzuordnen.

2. Qualitätsanforderungen/Ausführung:

Jedes Brieffach besteht aus schmelztauchveredeltem (beschichtetem) oder sendzimirverzinktem Stahlblech mit Pulverbeschichtung, nach Wahl des Auftragnehmers, in einer RAL-Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbkarte des Herstellers, für die kein Aufpreis vorgesehen ist. Jedes Brieffach ist mit einer frontseitigen Entnahmetür mit Blechmontagezylinder mit 2 Schlüsseln, einem Schlüsselabzugsanschlag und einem von innen auswechselbarem Beschriftungsschild ca. 70 x 20 mm mit eingelegtem Namen, einschließlich Topnummer und Einwurfschlitze mit geräuscharmer Klappe gemäß ÖNORM, ausgestattet. Zylinder und/oder Schlüssel sind mit einem eindeutigen Identifizierungscode für etwaige Schlüsselnachbestellungen gekennzeichnet. Namenslisten werden vom Auftraggeber in elektronischer Form zur Verfügung gestellt. Der Stapelraum ist mindestens 10 cm tief.

3. Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einzelner Brieffächer oder einer Hausbrieffachanlage erfolgt - bei Wandmontage auch unter Berücksichtigung des Untergrundes - mit Befestigungsmaterial nach Wahl des Auftragnehmers.

Die einzelnen Brieffächer werden, damit eine Stabilität der Gesamtanlage gewährleistet ist, jeweils mit allen benachbarten Briefkästen ausreichend verschraubt oder vernietet.

Alle auf Dauer sichtbar bleibenden Montage-Öffnungen (z.B. Nietlöcher) sind mit Abdeckungen verschlossen.

4. Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

31JG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

31JG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 31JG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

31P0 + Hochwasserschutz (PREFA)

Version 2024-10

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Markt/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Mobilien Hochwasserschutz Systemen (HWS) aus Aluminium beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

31P000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

31P000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 31P0

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

31PX + Regieleistungen (PREFA)

31PX00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

31PX00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 31PX

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

32

Konstruktiver Stahlbau

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Qualitätsanforderungen:

Stahlbauarbeiten werden entsprechend der (den) ausgeschriebenen Ausführungsklasse(n) gemäß ÖNORM in einer für die Fertigung der Konstruktionsteile sowohl größtmäßig als auch von der Kran-, Maschinen- und der Prüfgeräteausstattung her geeigneten Betriebsstätte ausgeführt.

1.1 Verankerungen:

Stahlkonstruktionen werden auf vom Auftraggeber hergestellten Verankerungen (z.B. Ankerteile, Gewindestangen) versetzt. Der Unterguss oder Verguss erfolgt durch den Auftraggeber.

2. Maßtoleranzen:

Es gelten die in der ÖNORM EN 1090-2 festgelegten Toleranzen.

3. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- alle Positionen gelten ohne Unterschied der Höhen
- Kosten der für die Stahlbaumontage erforderlichen mobilen Aufstiegshilfen (z.B. Hubsteiger, Scherenbühne)
- Arbeitsgerüste, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- eine Werkstoff-Prüfbescheinigung wird für alle Positionen gemäß ÖNORM EN 1090-2 erbracht
- das Verkeilen und/oder Verschrauben der Stahlkonstruktionsteile
- das Erstellen von fertigungsspezifischen Unterlagen für den eigenen Gebrauch (z.B. Einzelteilzeichnungen, Schweißpläne, Schachtelpläne) gemäß Richtlinie für Zeichnungen im Stahlbau des Österreichischen Stahlbauverbandes; eine Übergabe der Unterlagen an den Auftraggeber wird gesondert vereinbart

Kommentar:

Für die Ausführung von konstruktiven Bauteilen stehen 4 Ausführungsklassen – EXC1 bis EXC 4 zur Verfügung. Kriterien bzw. Anforderungen für die Auswahl der Ausführungsklassen sind in EN 1993-1-1 angegeben.

Teile der technischen Bearbeitung sind als Planungskosten/Sonderkosten in der ULG 01 beschrieben.

In Sonderfällen kann die Stahlbauleistung durch eine funktionale Beschreibung dargestellt werden. Diese hat die wesentlichen Randbedingungen (z.B. Objektgrößen, Stützweiten, Trägerteilungen) und konstruktive Randbedingungen für anschließende Bauteile (z.B. Bekleidungen, Wand- und Deckenkonstruktionen) sowie Last- und Berechnungsnormen zu beinhalten.

Für diese Art der Projektdarstellung sind nur die Position 32.02 01A oder "nach Auslegung AN" anzuwenden.

Baustellengemeinkosten (z.B. Hebezeuge) sind in der LG 01 beschrieben.

Korrosionsschutz:

Unter Bezugnahme auf die erwartete Schutzdauer

- kurz (K) 2 bis 5 Jahre
- mittel (M) 5 bis 15 Jahre
- lang (L) über 15 Jahre

und die Korrosivitätskategorien C1 bis C5 werden in der ÖNORM EN ISO 12 944 informative Empfehlungen gegeben. Die Empfehlungen werden zu Beschichtungssystemen zusammengefasst und sind in den Tabellen A1 bis A8 für strahlentrosteten Untergrund und in der Tabelle A9 für feuerverzinkten Untergrund angegeben.

Der Korrosionsschutz ist in der ULG 32.21 und 32.22 beschrieben.

Handentrostung (St 2) wird nur bei Ausbesserungsarbeiten und im Inneren von Gebäuden angewendet.

Brandschutz:

Die Anforderungen an den Feuerwiderstand von Bauteilen sind Gegenstand behördlicher Festlegungen im Rahmen des Baugenehmigungsverfahrens.

Die Brandschutzrichtlinie des Österreichischen Stahlbauverbandes gibt Hinweise für den Nachweis von Stahlbauteilen unter Brandbelastung.

Literaturverzeichnis (z.B.):

OIB-Richtlinien

ÖNORM EN 1990: Grundlagen der Tragwerksplanung

ÖNORM B 1990: Grundlagen der Tragwerksplanung - Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1990/A1 und nationale Ergänzungen

ÖNORM EN 1090-2: Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken - Teil 2: Technische Anforderungen an Tragwerke aus Stahl

ÖNORM EN 1991: Einwirkungen auf Tragwerke

ÖNORM B 1991: Einwirkungen auf Tragwerke - Nationale Festlegung zu ÖNORM EN 1991

ÖNORM EN 1993-1: Bemessung und Konstruktion von Stahlteilen

ÖNORM B 1993-1: Bemessung und Konstruktion von Stahlteilen - Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1993-1

ÖNORM B 2225: Metallbauarbeiten, Herstellen von Stahl- und Aluminiumtragwerken sowie Korrosionsschutzarbeiten - Werkvertragsnorm

ÖNORM B 2299: Korrosionsschutzarbeiten bei Stahlbauarbeiten - Werkvertragsnorm

Richtlinien des österreichischen Stahlbauverbandes (www.stahlbauverband.at)

3200 Umstände der Leistungserbringung

Kommentar:

Die Beschreibung der Leistung bleibt in der Regel unvollständig, wenn nicht alle Angaben getätigt und/oder Ausschreiberlücken ausgefüllt werden.

Planungskosten/Sonderkosten sind in der ULG 32.02, erhöhte Qualitätsanforderungen in der 32.51 beschrieben.

320000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

320000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3200

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3201 **Stahlbau, ohne Unterschied der Profile**

Im Folgenden sind Stahlkonstruktionen ohne Unterschied der Profilart aufgrund stahlbautechnisch detaillierter oder funktionaler Darstellungen des Projektes beschrieben.

Kommentar:

Begriffe gemäß der Richtlinie für Zeichnungen im Stahlbau des Österreichischen Stahlbauverbandes (www.stahlbauverband.at).

320100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

320100Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3201**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3202 **Planungs-u.Sonderkosten konstruktiven Stahlbau**

Kommentar:

Sofern Stahlkonstruktionen nicht mit der ULG 32.01 oder mit den Positionen "nach Auslegung AN" ausgeschrieben werden, werden mit den Positionen dieser Unterleistungsgruppe Festlegungen über die vom Auftragnehmer zu liefernden Planungsunterlagen getroffen.

320200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

320200Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3202**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3203 **Stahlbau, nach Profilart**

Kommentar:

Bei Anwendung von Positionen dieser ULG ist die Stahlbauplanung, sofern die Werkstattplanung nicht durch den Auftraggeber erfolgt, mit der ULG 32.02 auszuschreiben (ansonsten bleibt die Beschreibung der Leistung in der Regel unvollständig).

320300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

320300Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3203**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3204 **Fachwerkträger**

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Die Bauhöhe von Fachwerkträgern wird von Außenkante zu Außenkante des Gurtprofils an der Stelle der größten Höhe gemessen.

Bauhöhen bis 2,4 m (b.2,4m) einerseits und Bauhöhen über 2,4 m (ü.2,4m: "Ausschreiberlücke") andererseits werden in unterschiedlichen Positionen beschrieben.

Kommentar:

Bei Anwendung von Positionen dieser ULG (Ausnahme Positionen "nach Wahl AN" 32.04 11 und 32.04 21B) ist die Stahlbauplanung, sofern die Werkstattplanung nicht durch den Auftraggeber erfolgt, mit der ULG 32.02 auszuschreiben (ansonsten bleibt die Beschreibung der Leistung in der Regel unvollständig).

320400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

320400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3204

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3205 Konstruktion aus geschweißten Profilen

Kommentar:

Bei Anwendung von Positionen dieser ULG (Ausnahme Positionen "nach Wahl AN" 32.05 05) ist die Stahlbauplanung, sofern die Werkstattplanung nicht durch den Auftraggeber erfolgt, mit der ULG 32.02 auszuschreiben (ansonsten bleibt die Beschreibung der Leistung in der Regel unvollständig).

320500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

320500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3205

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3206 Rahmenartige Tragwerke aus Profilen

1. Rahmentragwerke:

Im Folgenden werden unter Rahmentragwerke Stabwerkskonstruktionen beschrieben, deren Knotenverbindungen biegesteif ausgebildet sind.

2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Die Bauhöhe von Stabwerken wird von Außenkante zu Außenkante des Gurtprofils an der Stelle der größten Höhe gemessen.

Bauhöhen bis 2,4 m (b.2,4m) einerseits und Bauhöhen über 2,4 m (ü.2,4m: "Ausschreiberlücke") andererseits werden in unterschiedlichen Positionen beschrieben.

Kommentar:

Bei Anwendung von Positionen dieser ULG (Ausnahme Positionen "nach Wahl AN" 32.06 01) ist die Stahlbauplanung, sofern die Werkstattplanung nicht durch den Auftraggeber erfolgt, mit der ULG 32.02 auszuschreiben (ansonsten bleibt die Beschreibung der Leistung in der Regel unvollständig).

320600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

320600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3206

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3207 Kranbahnen

Kommentar:

Bei Anwendung von Positionen dieser ULG ist die Stahlbauplanung, sofern die Werkstattplanung nicht durch den Auftraggeber erfolgt, mit der ULG 32.02 auszuschreiben (ansonsten bleibt die Beschreibung der Leistung in der Regel unvollständig).

320700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

320700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3207

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3208 Verbundkonstruktionen

Kommentar:

Verbundkonstruktionen können grundsätzlich mit den Positionen der ULGs 32.01 bis 32.05 ausgeschrieben werden. Die dafür erforderlichen, ergänzenden Leistungen sind in der folgenden ULG 32.08 zusammengefasst.

Beton- und Stahlbetonarbeiten sind in der LG 07 beschrieben.

Bei Anwendung von Positionen dieser ULG (Ausnahme Positionen "nach Wahl AN" 32.08 12A, 32.08 22A und 32.08 32A) ist die Stahlbauplanung, sofern die Werkstattplanung nicht durch den Auftraggeber erfolgt, mit der ULG 32.02 auszuschreiben (ansonsten bleibt die Beschreibung der Leistung in der Regel unvollständig).

320800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

320800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3208

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

320C + Stahlbau nach Profiltyp - Ergänzungen (ABD)

320C00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

320C00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 320C

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

--

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

--

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3211 Diverse Konstruktionen Industriebau*Kommentar:*

Bei Anwendung von Positionen dieser ULG ist die Stahlbauplanung, sofern die Werkstattplanung nicht durch den Auftraggeber erfolgt, mit der ULG 32.02 auszuschreiben (ansonsten bleibt die Beschreibung der Leistung in der Regel unvollständig).

321100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

321100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3211

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3212 Stahlblechkonstruktionen - geschweißt

Im Folgenden sind Stahlblechkonstruktionen für wandförmige Elemente für Behälter und Kanäle beschrieben.

Kommentar:

Bei Anwendung von Positionen dieser ULG ist die Stahlbauplanung, sofern die Werkstattplanung nicht durch den Auftraggeber erfolgt, mit der ULG 32.02 auszuschreiben (ansonsten bleibt die Beschreibung der Leistung in der Regel unvollständig).

321200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

321200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3212

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3221

Korrosionsschutz nach Flächenmaß

1. Allgemeines:

Allen Ausführungen ist die ÖNORM EN 1090-2 in Verbindung mit der ÖNORM EN ISO 12944 zugrundegelegt.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Das Ausbessern von Transport- und Montagebeschädigungen und das Ergänzen der Werksbeschichtungen bei Montagestößen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Abkürzungen:

Die Maßeinheit Mikrometer wird mit μm abgekürzt.

Kommentar:

Frei formuliert kann auch nach Kilogramm ausgeschrieben werden. Für den Bieter muss in diesem Fall aus den Projektunterlagen die Fläche berechenbar sein.

322100

- + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

322100Q

+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3221

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3222 Korrosionsschutz nach Pauschalen

1. Allgemeines:

Allen Ausführungen ist die ÖNORM EN 1090-2 in Verbindung mit der ÖNORM EN ISO 12944 zugrundegelegt.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Das Ausbessern von Transport- und Montagebeschädigungen und das Ergänzen der Werksbeschichtungen bei Montagestößen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Abkürzungen:

Die Maßeinheit Mikrometer wird mit my abgekürzt.

Kommentar:

Der Korrosionsschutz kann mit dieser Unterleistungsgruppe für die gesamte Stahlbauleistung oder einzelne Positionen pauschaliert ausgeschrieben werden.

Wenn keine Position aus dieser Unterleistungsgruppe gewählt wird, kann der Korrosionsschutz auch nach dem Flächenmaß ausgeschrieben werden oder es erfolgt kein Korrosionsschutz.

322200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

322200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3222

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3231 Brandschutz

1. Allgemeines:

Das Beschichtungs-Brandschutzsystem ist auf Basis der EN 13381-8 für die Einheitstemperaturkurve (ETK) geprüft.

Bei der Auslegung des Brandschutzsystems wird von einer Vollaustattung des Systems ausgegangen.

Der Schlankheitsgrad der Bauteile ist kleiner oder gleich 0,6 und die Knicklinie (KL) b gemäß ÖNORM EN 1993-1-1.

2. A/V-Verhältnisse:

Die angegebenen A/V-Verhältnisse (Area/Volume) beziehen sich jeweils auf das höchste Verhältnis in den Positionen.

3. Einkalkulierte Leistungen:

Die vom Hersteller des Brandschutzmaterials angegebene Oberflächenbehandlung durch Strahlen und die Grundbeschichtung sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Für die Beurteilung der Tragfähigkeit der Stahlbauteile ist die Klassifikation R gemäß EN 13501-2 maßgebend (R30, R60, R90). Diese bezeichnet die Widerstandsdauer in Minuten unter der Temperaturbedingung des Brandereignisses.

Die Wirkung einer Brandschutzbeschichtung hängt neben der Schlankheit/Versagenstemperatur des Bauteils vom A/V-Verhältnis und der Profilform ("OFFEN" für Form- und Stabstahl oder "GESCHLOSSEN" für Form- und Rundrohre) ab.

Das A/V-Verhältnis stellt das Verhältnis der beflamten Oberfläche zur Querschnittsfläche des Bauteils dar.

Höhere A/V-Verhältnisse, weil die Eigenwärmeaufnahme des Bauteils geringer ist, und/oder höhere Schlankheiten, weil die Versagenstemperatur kleiner ist, erfordern eine höhere Beschichtungsdicke.

Im Hochbau darf bei Walzprofilen bis 600 mm Höhe im Allgemeinen das A/V-Verhältnis (Area/Volume) vom gesamten Profilquerschnitt und nicht von den Einzelelementen (z.B. Gurt, Steg) in Rechnung gestellt werden.

Technische Hinweise können der Brandschutzrichtlinie des Österreichischen Stahlbauverbandes entnommen werden.

323100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

323100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3231

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3251 Aufzahlungen konstruktiver Stahlbau

Kommentar:

Mit den Positionen dieser Unterleistungsgruppe können Festlegungen über erhöhte Qualitätsanforderungen für die Gesamtleistung oder einzelne Positionen getroffen werden.

325100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

325100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3251

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3290

Regieleistungen

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

329000

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

329000Q

+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3290

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

32NA + Brandschutzbeschichtungen (Nullfire)

Version: 2020-06

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

32NA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

32NA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 32NA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

32PA + Feuerschutzbeschichtungen auf Stahl (PROMAT)

Version 2018

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das **Herstellen von Feuerschutzbeschichtungen** beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Alle Leistungen erfolgen gemäß den Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien und gemäß der Normen.

Aufzahlungen/Zubehör/Anlagenteile:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

32PA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

32PA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 32PA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

32PB + Feuerschutzbekleidungen von Stahlbauteilen (PROMAT)

Version 2018

Leistungsumfang:

Im Folgenden sind **Feuerschutzbekleidungen** von Stahlbauteilen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Alle Leistungen erfolgen gemäß den Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien und gemäß der Normen.

Aufzahlungen/Zubehör/Anlagenteile:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

32PB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

32PB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 32PB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

32Y2 + Korrosionsschutz (SYNTHESA)

Version: 2023-10

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten. Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Wenn nicht anders angegeben sind alle Anstriche (Beschichtungen) in weiß oder in Pastellfarbtönen nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbauswahl des Erzeugers.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und

Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Die vorschriftsmäßige Entsorgung der durch die Hochdruckreinigung entstandenen Abwässer ist im Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

32Y200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

32Y200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 32Y2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

32Y3 + Brandschutzanstriche (SYNTHESA)

Version: 2023-10

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten. Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben. Brandschutzbeschichtungen mit Dämmschichtbildnern auf Stahlkonstruktionen innen und außen auf Stützen, Trägern, Fachwerk in den Brandwiderstandsklassen R-30; R-60; R-90 nach ÖNORM EN 13501-1, ÖNORM EN 13501-2 ÖNORM B 2230 Teil 2.

Die geforderte Brandwiderstandsklasse ist durch ein Prüfgutachten einer in Österreich akkreditierten Prüfanstalt oder einer entsprechenden ETA nachzuweisen. Zusätzlich zur Brandwiderstandsklasse, sind die im folgenden angeführten Nachweise zur Systemkonformität, durch Gutachten akkreditierter Prüfinstitute zu erbringen. Korrosionsschutz, Alterungsverhalten, Witterungs- und Außenbeständigkeit für Außenanwendung, physiologische- und toxikologische Unbedenklichkeit (Asbestfreiheit), Systemkonformität des Schutzlackes, Nachweis über die Fremd- und Eigenüberwachung der Produktion, mittels Fremdüberwachungsvertrag einer akkreditierten Prüfanstalt. Die Ausführung hat nach ÖNORM B 2230 Teil 2 zu erfolgen.

Schichtdickenmessung der Brandschutzbeschichtungen auf Stahluntergrund:

Die Gesamtschichtdicke des schaubildenden Anstriches muss trocken den Mindestwerten der

jeweilig gültigen Prüfzeugnisse entsprechen. Zur Kontrolle der Mindestschichtdicke des Dämmschichtbildners sind jeweils 20 Einzelmessungen auf einer Fläche von ca. 500 cm² vorzunehmen; die Schichtdicke ist an mehreren für den Brandschutz der Konstruktion wesentlichen Flächen festzustellen. Diese Werte dürfen an keiner Messstelle (Grundierungen in einer Schichtstärke > 50 µm sind vom Messwert in Abzug zu bringen) unterschritten werden. Für die Messungen sind Geräte zu verwenden die auf Grund ihrer Bauart einen Fehler von 10 % vom Messwert nicht überschreiten. Die Schichtdickenmessung ist ordnungsgemäß zu dokumentieren und nach Beendigung der Arbeit an den Auftraggeber durch eine Kopie zu übergeben.

Kennzeichnung der Brandschutzbeschichtung: Die Kennzeichnung der durchgeführten Brandschutzmaßnahme hat nach ÖNORM B 2230 Teil 2 zu erfolgen.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind objektspezifisch zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

32Y300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

32Y300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 32Y3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

34 Rohrrahmenelemente m.Drehtüren

Version 022 (2012-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Profile/Oberfläche:

1.1 Stahl S 235 J0 gemäß EN 10025 mit verzinkter Oberfläche.

1.2 Stahl S 235 J0 gemäß EN 10025 mit blanker Oberfläche.

1.3 Aluminiumbleche (Alu) für Farbbeschichtung und Eloxalqualität (EQ), gemäß ÖNORM

1.4 Anodische Oxidation (Eloxierung) A6/C0: Die Eloxierung von Aluminiumoberflächen erfolgt gemäß ÖNORM C 2351 C0, die Vorbehandlung der Oberfläche A6. Die Schichtdicke entspricht Klasse 20.

1.5 Stranggepresste Aluminiumprofile (Alu) als Werkstoff gemäß EN AW-6060, T66, Eloxalqualität (EQ)

Erfordert die Konstruktion den Einsatz unterschiedlicher Materialien oder von Materialkombinationen, berücksichtigt der Auftragnehmer deren Verträglichkeit untereinander.

Technische Lieferbedingungen und Maßtoleranzen gemäß ÖNORM EN 12020-1 bzw. ÖNORM EN 12020-2

2. Beschichtete Oberflächen (RAL):

Farbbeschichtungen werden nach Wahl des Auftragnehmers pulverbeschichtet oder einbrennlackiert ohne Unterschied des Einheitspreises ausgeführt.

Die Schichtdicke beträgt mindestens 65 my (+/- 15 my) für Hauptsichtflächen, Nebensichtflächen werden farbdeckend beschichtet.

2.1 Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers) aus der Farbkarte des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

2.2 Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers) aus der Farbkarte des Herstellers, für die der Hersteller einen Aufpreis vorsieht (Aufzahlungen).

3. Einkalkulierte Leistungen:

3.1 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Anschlussleitungen in der bestehenden Leerverrohrung bis 2 m Länge bis Übergabepunkt (oben und unten)
- Glasleisten mit verdeckt liegender Befestigung
- systemabhängige Abdichtungen bei Ausführungen z.B. für Schall-, Wärme- und Rauchschutzanforderungen
- Dokumentation für Einbau und Betrieb

3.2 Alle Einheitspreise gelten ohne Unterschied, ob Links- oder Rechtsausführung der Drehtüren..

3.3 Der Auftragnehmer weist auf Verlangen des Auftraggebers die Erfüllung der beschriebenen Anforderungen oder der Eigenschaften des Türsystems nach.

3.4 Eine Zeichnung des angebotenen Systems (Systemschnitt unten/seitlich/oben) wird nach Auftragserteilung dem AG übergeben.

3.5 Eine Leistungserklärung für Außenelemente mit/ohne Feuerschutz ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung beizubringen.

4. Schließ-, Schloss- und Beschlagstechnik:

Feststelleinrichtungen, Schlösser mit/ohne Panik- oder Fluchttürfunktion, Beschläge, Türschließer und Antriebe sind in eigenen Positionen beschrieben.

5. Selbstschließeinrichtungen bei Rohrrahmenelementen mit Feuerschutz:

Selbstschließeinrichtungen bei Rohrrahmenelementen mit Feuerschutz sind in eigenen Positionen beschrieben.

Kommentar:

Prüfnormmaße für die Elemente (OIB RL6, die auf die ÖNORM EN ISO 12567-1 referenziert):

Für Fenster ist das Prüfnormmaß B x H 1,23 m x 1,48 m anzuwenden

Für Fenstertüren und verglaste Türen ist das Prüfnormmaß B x H 1,48 m x 2,18 m anzuwenden

Für Türen ist das Prüfnormmaß B x H 1,23 m x 2,18 m anzuwenden

Für Tore ist das Prüfnormmaß B x H 2,00 m x 2,18 m anzuwenden

Frei zu formulieren (z.B.):

- Nassbeschichtungen
- detaillierte (herstellerbezogene) Profilabmessungen
- Rohrrahmenelemente mit Schiebetüren
- Rohrrahmenelemente mit Pendeltüren
- Positionen mit Angaben zu Profilabmessungen (Ansichtsbreite/Tiefe)
- Pflege
- Wartung (in und nach der Gewährleistungszeit)

Literaturhinweise (z.B.):

ÖNORM EN 12400: Fenster und Türen - Mechanische Beanspruchung - Anforderungen und Einteilung

ÖNORM EN 12206-1: Beschichtungsstoffe - Beschichtungen auf Aluminium und Aluminiumlegierungen für Bauzwecke - Teil 1: Beschichtungen aus Beschichtungspulvern

3401 Rohrrahmenelemente Alu innen ohne Feuer-/Rauchschutz

Im Folgendem sind Rohrrahmenelemente aus Aluminium, INNEN, ohne Feuer- und Rauchschutzeigenschaften beschrieben.

340100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

340100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3401

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3402 Rohrrahmenelemente Alu innen mit Feuer-/Rauchschutz

Im Folgendem sind Rohrrahmenelemente aus Aluminium, INNEN, mit Feuer- und Rauchschutzeigenschaften beschrieben.

Angaben zum Feuerschutz erfolgen im Positionsstichwort.

Kommentar:

Gültige Klassifizierungen der Profilhersteller sind zu beachten.

340200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

340200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3402

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3403 Rohrrahmenelemente Stahl innen ohne Feuer-/Rauchschutz

Im Folgendem sind Rohrrahmenelemente aus Stahl, INNEN, ohne Feuer- und Rauchschutzeigenschaften beschrieben.

340300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

340300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3403

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3404 Rohrrahmenelemente Stahl innen mit Feuer-/Rauchschutz

Im Folgendem sind Rohrrahmenelemente aus Stahl, INNEN, mit Feuer- und Rauchschutzeigenschaften beschrieben.

Angaben zum Feuerschutz erfolgen im Positionsstichwort.

340400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

340400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3404

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3411 Rohrrahmenelemente Alu außen ohne Feuer-/Rauchschutz

Im Folgendem sind Rohrrahmenelemente aus Aluminium, AUSSEN, ohne Feuer- und Rauchschutzeigenschaften beschrieben.

Kommentar:

Angaben zu detaillierten Profilabmessungen sind herstellerbezogen und frei zu formulieren.

341100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

341100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3411

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3412 Rohrrahmenelemente Alu außen mit Feuer-/Rauchschutz

Im Folgendem sind Rohrrahmenelemente aus Aluminium, AUSSEN, mit Feuer- und Rauchschutzeigenschaften beschrieben.

Angaben zum Feuerschutz erfolgen im Positionsstichwort.

Kommentar:

Gültige Klassifizierungen der Profilhersteller sind zu beachten.

341200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

341200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3412

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3413 Rohrrahmenelemente Stahl außen ohne Feuer-/Rauchschutz

Im Folgendem sind Rohrrahmenelemente aus Stahl, AUSSEN, ohne Feuer- und Rauchschutzeigenschaften beschrieben.

341300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

341300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3413

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3414 Rohrrahmenelemente Stahl außen mit Feuer-/Rauchschutz

Im Folgendem sind Rohrrahmenelemente aus Stahl, AUSSEN, mit Feuer- und Rauchschutzeigenschaften beschrieben.

Angaben zum Feuerschutz erfolgen im Positionsstichwort.

341400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

341400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3414

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3471 Schloss-u.Beschlagstechnik f.Türen/RR.-Elemente

Kommentar:

Auf Parameter wie z.B. Feuerschutz, Benutzerklasse/Objektauglichkeit, Widerstandsklasse, Barrierefreiheit, Ausführung (Rosette oder Langschild), Schutzklasse Drücker, Panik- oder Fluchtfunktionen ist zu achten.

Frei zu formulieren (z.B.):

Elektronische Schlösser und Schlösser wie z.B. Innen- und Objekttschlösser, Fluchttür- und SVP-Fluchttürschlösser, einschließlich z.B. Türdrücker und Panikstangen sind frei zu formulieren.

347100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

347100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3471

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3472**Türschließer u.Drehtürantriebe f.Türen/RR.-Elemente***Kommentar:*

Auf Parameter wie z.B. Feuerschutz, Benutzerklasse/Objektauglichkeit, Widerstandsklasse, Barrierefreiheit, Ausführung (Rosette oder Langschild), Schutzklasse Drücker, Panik- oder Fluchtfunktionen ist zu achten.

Das Zusammenstellen einzelner Bauteile, die Krafteinstellung und die Montage erfolgen nach Angaben des Herstellers.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Kraftunterstützte Antriebe
- Vollantriebe
- Systemzubehör für Antriebe (z.B. Wand- und Bodenstopper, Taster, Radarmelder)
- Niedrigenergieantriebe

347200

- + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

347200Q**+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3472**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3473**Fluchtwegsicherungen f.Türen/RR.-Elemente***Kommentar:*

Auf Parameter wie z.B. Feuerschutz, Benutzerklasse/Objektauglichkeit, Widerstandsklasse, Barrierefreiheit, Ausführung (Rosette oder Langschild), Schutzklasse Drücker, Panik- oder Fluchtfunktionen ist zu achten.

Durch elektrische Steuerungen, Auslöseelemente und Verriegelungen wird eine missbräuchliche Benutzung eines Fluchtweges entgegengewirkt.

347300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

347300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3473

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3490 Regieleistungen

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

349000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

349000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3490

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

34AA + Drehtürantrieb f. Rohrrahmentüren (ASSA ABLOY)

Version 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von Drehflügel Türantrieben für den Einsatz als Element bei verglasten Rohrrahmentüren beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatthersteller, Türtechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Funktionsumfang:

Türschließermodus: Im Türschließermodus ist der Antrieb für die manuelle Begehung optimiert. Diese Betriebsart wird verwendet, wenn die Türen hauptsächlich manuell begangen werden und ein Türschließer-ähnliches Verhalten gewünscht wird. Hierbei ist zum Öffnen der Tür ein Kraftaufwand von max. 20 Nm erforderlich.

Automatikmodus: Der Automatikmodus ist für die vorwiegend automatische Begehung nach Impulsgebung durch einen Bewegungsmelder oder Taster ausgelegt. Trifft die Tür während des Schließvorganges auf ein Hindernis reversiert der Antrieb. Mit Aktivierung des Automatikmodus steht auch die Windlastregelung zur Verfügung. Trotzdem können die Türen auch manuell begangen werden.

Windlastregelung: Die Antriebe gewährleisten den barrierefreien Einsatz an Außentüren, die wechselnden Windlasten ausgesetzt sind oder an Türen im Innenbereich, die Räume trennen, in denen Druckunterschiede auftreten können. Im Automatikmodus überwacht die Windlastregelung die tatsächliche Fahrgeschwindigkeit und greift ausgleichend ein, wenn die Fahrgeschwindigkeit vom eingestellten Wert abweicht.

Servounterstützung: Diese Funktion kann im Türschließer Modus aktiviert werden. Es erfolgt dann eine Servounterstützung während der manuellen Öffnung, sobald die Tür einige Grad geöffnet wurde. Die Servounterstützung (Servo) wird automatisch an die eingestellte Türschließergröße angepasst. Die Stärke der Servounterstützung ist einstellbar, so dass die

Anforderungen der DIN 18040, DIN Spec1104, CEN/TR 15894, BS8300/2100 selbst bis zu EN 6 erfüllt werden. Mit dieser Funktion kann die Anforderungen der EN 1154 und gleichzeitig, im Normalbetrieb, ein barrierefreier Zugang bereitgestellt werden.

Umgebungstemperatur -20 °C bis +45 °C, Relative Luftfeuchtigkeit: Max. 95 %

Schutzklasse: mindestens IP20

Baustellenkoordination:

- Stromzuleitung und Anschluss werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Der Auftragnehmer macht die Türanlage leicht gang- und schließbar und übergibt sie mit Prüfbuch und Prüfprotokoll.
- Die Abnahme erfolgt durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch.
- Die Türmontage erfolgt erst nach Fertigstellung des endgültigen Fußbodens. Ist dies nicht möglich, sind vor Montagebeginn verbindliche Angaben über die Oberkante des fertigen Fußbodens bzw. Isolier- und Verputzstärken anzugeben.
- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente.
- Die Wandinnenseite muß im Türbereich fertig verputzt sein.
- Fertiger Fußboden an der Türlinie eben und in der Waage.
- Ein Elektroanschluss 230V / 16 Ampere muß im Umkreis von maximal 10 m von der Montagestelle zur Verfügung stehen.

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle ist vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Barrierefreiheit ÖNORM B1600:

Alle Türen sind in barrierefreier Ausführung zu liefern und in Verbindung mit den Türparametern auf Barrierefreiheit zu prüfen. Auf Verlangen hat der Anbieter zum Angebot den Nachweis eines unabhängigen Prüfinstitutes beizulegen.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - wiederkehrende Prüfung.

Gleichwertigkeit:

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn ein geräuschloses Öffnen und Schließen der automatischen Drehflügeltür gegeben ist. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, sind **alle Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben.**

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

34AA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

34AA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34AA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

34AB + Drehtürsysteme mit verglastem Rohrahmenelement (ASSA ABLOY)

Version 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von Drehtürsystem als ein Element von geprüften Automatiktürsystemen samt Antrieb und verglasten Rohrahmen einschließlich Zubehör beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatthersteller, Türtechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Funktionsumfang:

Türschließermodus: Im Türschließermodus ist der Antrieb für die manuelle Begehung optimiert. Diese Betriebsart wird verwendet, wenn die Türen hauptsächlich manuell begangen werden und ein Türschließer-ähnliches Verhalten gewünscht wird. Hierbei ist zum Öffnen der Türe ein Kraftaufwand von max. 20 Nm erforderlich.

Automatikmodus: Der Automatikmodus ist für die vorwiegend automatische Begehung nach Impulsgabe durch einen Bewegungsmelder oder Taster ausgelegt. Trifft die Tür während des Schließvorganges auf ein Hindernis reversiert der Antrieb. Mit Aktivierung des Automatikmodus steht auch die Windlastregelung zur Verfügung. Trotzdem können die Türen auch manuell begangen werden.

Windlastregelung: Die Antriebe gewährleisten den barrierefreien Einsatz an Außentüren, die wechselnden Windlasten ausgesetzt sind oder an Türen im Innenbereich, die Räume trennen, in denen Druckunterschiede auftreten können. Im Automatikmodus überwacht die Windlastregelung die tatsächliche Fahrgeschwindigkeit und greift ausgleichend ein, wenn die Fahrgeschwindigkeit vom eingestellten Wert abweicht.

Servounterstützung: Diese Funktion kann im Türschließer Modus aktiviert werden. Es erfolgt dann eine Servounterstützung während der manuellen Öffnung, sobald die Tür einige Grad geöffnet wurde. Die Servounterstützung (Servo) wird automatisch an die eingestellte Türschließergröße angepasst. Die Stärke der Servounterstützung ist einstellbar, so dass die Anforderungen der DIN 18040, DIN Spec1104, CEN/TR 15894, BS8300/2100 selbst bis zu EN 6 erfüllt werden. Mit dieser Funktion kann die Anforderungen der EN 1154 und gleichzeitig, im Normalbetrieb, ein barrierefreier Zugang bereitgestellt werden.

Baustellenkoordination:

- Stromzuleitung und Anschluss werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Der Auftragnehmer macht die Türanlage leicht gang- und schließbar und übergibt sie mit Prüfbuch und Prüfprotokoll.
- Die Abnahme erfolgt durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch.
- Die Türmontage erfolgt erst nach Fertigstellung des endgültigen Fußbodens. Ist dies nicht möglich, sind vor Montagebeginn verbindliche Angaben über die Oberkante des fertigen Fußbodens bzw. Isolier- und Verputzstärken anzugeben.
- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente.
- Die Wandinnenseite muß im Türbereich fertig verputzt sein.
- Fertiger Fußboden an der Türlinie eben und in der Waage.
- Ein Elektroanschluss 230V / 16 Ampere muß im Umkreis von maximal 10 m von der Montagestelle zur Verfügung stehen.

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle ist vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Barrierefreiheit ÖNORM B1600:

Alle Türen sind in barrierefreier Ausführung zu liefern und in Verbindung mit den Türparametern auf Barrierefreiheit zu prüfen. Auf Verlangen hat der Anbieter zum Angebot den Nachweis eines unabhängigen Prüfinstitutes beizulegen.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - wiederkehrende Prüfung.

Gleichwertigkeit:

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn ein geräuschloses Öffnen und Schließen der automatischen Drehflügeltür gegeben ist. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, sind **alle Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben.**

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 34AB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

34AB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34AB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

34AC + verglaste Rohrahmenelemente m.Schiebetürantrieb(ASSA ABLOY)**Version 2023-08**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von verglasten Rohrahmenelementen samt Schiebetürantrieb als geprüftes System, linear oder teleskopierend Öffnend, als Elemente für einen beweglichen Raumabschluss beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung verschiedener Elemente und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatthersteller, Türtechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Ausführung:

Wenn in den Positionsbeschreibungen nicht gesondert angegeben, kommen folgende Materialien, Funktion und Softwarepakete zur Anwendung:

Motor und Getriebe übertragen die Bewegung über einen Zahnriemen auf die Türblätter welche in Türblattbefestigungen bzw. einen Tragrollenbeschläge eingesetzt sind. Einflüsse durch normale Wetterschwankungen und kleinere Reibungsveränderungen, z.B. durch Staub und Schmutz, selbst aus. Der Mikroprozessor der Steuerung verfügt über eine Selbstüberwachungs-Routine welche Beeinträchtigungen und fehlerhafte Signale beim Türbetrieb erkennen. Stimmt ein ankommendes Signal nicht mit der Vorprogrammierung überein, leitet der Mikroprozessor automatisch die für einen sicheren Türbetrieb notwendigen Maßnahmen ein. Bei Empfang eines Öffnungsimpulses durch das Steuermodul startet der Motor und fährt die Türblätter in die offene Position. Der Schließvorgang beginnt, sobald kein ÖFFNUNGsimpuls empfangen wird und die OFFENHALTEZEIT abgelaufen ist.

Verglasung: Einfach- und Isolierverglasungen lt. Positionstext bzw. Aufzählungsposition (ISO, ESG, VSG, Sonderglas n.Angabe).

Generelle Daten zum Antrieb

- Schutzklasse: IP20
- Umgebungstemperatur: -20 °C bis +50 °C, Relative Luftfeuchtigkeit (nichtkondensierend): Max. 85 %
- Bei Verwendung eines elektromechanischen Schlosses müssen alle aktiven Türflügel eigens und separat gesperrt werden.

Baustellenkoordination:

- Stromzuleitung und Anschluss werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Der Auftragnehmer macht die Türanlage leicht gang- und schließbar und übergibt sie mit Prüfbuch und Prüfprotokoll.
- Die Abnahme erfolgt durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch.
- Die Türmontage erfolgt erst nach Fertigstellung des endgültigen Fußbodens. Ist dies nicht möglich, sind vor Montagebeginn verbindliche Angaben über die Oberkante des fertigen Fußbodens bzw. Isolier- und Verputzstärken anzugeben.

- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gilt bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente.
- Die Wandinnenseite muß im Türbereich fertig verputzt sein.
- Fertiger Fußboden an der Türlinie eben und in der Waage.
- Ein Elektroanschluss 230V / 16 Ampere muß im Umkreis von maximal 10 m von der Montagestelle zur Verfügung stehen.

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle ist vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Barrierefreiheit ÖNORM B1600:

Alle Türen sind in barrierefreier Ausführung zu liefern und in Verbindung mit den Türparametern auf Barrierefreiheit zu prüfen. Auf Verlangen hat der Anbieter zum Angebot den Nachweis eines unabhängigen Prüfinstitutes beizulegen.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - wiederkehrende Prüfung.

Gleichwertigkeit:

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn eine Doppellaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz sowie ein vollständig geschlossener Antriebsträger gegeben sind. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, sind **alle Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben.**

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

34AC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

34AC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34AC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

34AD + Zubehör automatische Rohrrahmentüren (ASSA ABLOY)

Version 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von Zubehör beschrieben.

Aufzahlungen / Zubehör / Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

34AD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

34AD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34AD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

341A + Automat.Schiebetüranl.Alu ohne Feuerschutz (dormakaba)

Version: 2024-06

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von Automatische Schiebetüranlagen ohne Brandschutzanforderungen als Elemente für einen beweglichen Raumabschluss beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung verschiedener Elemente und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatthersteller, Türtechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

1. Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Automatisierte Türanlagen müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Dieses ist anhand einer nationalen oder internationalen Zertifizierung zB. ÖNORM EN ISO 14001 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle zu belegen. Ebenso ist eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN 15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

2. Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

3. Elektro- und Sicherheitstechnik:

Elektrotechnische Einbauten bzw. -Anlagen sind gemeinsam mit dem Elektro- Brand- und Sicherheitstechnik in Betrieb zu nehmen und zu überprüfen. Ein Protokoll der Überprüfung ist vom AN zu erstellen. Erforderliche elektrische Angaben für die herzustellende Stromversorgung, sind rechtzeitig nach Auftragsvergabe bekanntzugeben.

4. Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Der Auftragnehmer übernimmt die fachmännische Sicherheitsüberprüfung lt. „§ 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung“, welche mindestens einmal im Kalenderjahr, jedoch längstens im Abstand von 15 Monaten durchzuführen ist, und die Wartung der Anlagen nach den gesetzlichen Vorgaben, insbesondere deren Sicherheitsvorrichtungen auf einwandfreie Funktion, sowie das Reinigen und Schmieren der Anlagen. Die mit dieser laufenden Wartung verbundenen Kosten einschließlich der hierzu erforderlichen Kleinteile, Schmier-, Reinigungsmittel usw. sind durch den angeführten Pauschalpreis abgegolten. Ein verlängerter Garantiezeitraum ist durch eine eigene Wartungsposition geregelt (zB. Grundwartung, Vollwartung). Leistungen, welche außer dem Bereich der Service- und Wartungsarbeiten fallen, insbesondere das Beheben von Störungen durch unsachgemäße Bedienung oder Vandalismus gehen zu Lasten des Eigentümers, wenn es sich nicht um Garantieleistungen durch optionale Serviceverträge handelt. In diesen Fällen ist der Hersteller bzw. berechnigte Fachfirma berechnigt, die Behebung von Störungen sowie die Lieferung und Montage der für die einwandfreie Funktion der Türanlagen notwendigen Ersatzteile gesondert in Rechnung zu stellen.

5. Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

341A00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

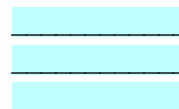
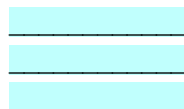
341A00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 341A

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

**Kommentar:**

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

341B + Automat.Schiebetüranl.Alu/Stahl mit Feuerschutz (dormakaba)

Version: 2024-06

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von Automatische Schiebetüranlagen in feuerhemmender Ausführung EI2 30 als Elemente für einen beweglichen Raumabschluss beschrieben.

Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung verschiedener Elemente und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatthersteller, Türtechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

1. Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Automatisierte Türanlagen müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Dieses ist anhand einer nationalen oder internationalen Zertifizierung zB. ÖNORM EN ISO 14001 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle zu belegen. Ebenso ist eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN 15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

2. Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

3. Elektro- und Sicherheitstechnik:

Elektrotechnische Einbauten bzw. -Anlagen sind gemeinsam mit dem Elektro- Brand- und Sicherheitstechnik in Betrieb zu nehmen und zu überprüfen. Ein Protokoll der Überprüfung ist vom AN zu erstellen. Erforderliche elektrische Angaben für die herzustellende Stromversorgung, sind rechtzeitig nach Auftragsvergabe bekanntzugeben.

4. Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Der Auftragnehmer übernimmt die fachmännische Sicherheitsüberprüfung lt. „§ 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung“, welche mindestens einmal im Kalenderjahr, jedoch längstens im Abstand von 15 Monaten durchzuführen ist, und die Wartung der Anlagen nach den gesetzlichen Vorgaben, insbesondere deren Sicherheitsvorrichtungen auf einwandfreie Funktion, sowie das Reinigen und Schmieren der Anlagen. Die mit dieser laufenden Wartung verbundenen Kosten einschließlich der hierzu erforderlichen Kleinteile, Schmier-, Reinigungsmittel usw. sind durch den angeführten Pauschalpreis abgegolten. Ein verlängerter Garantiezeitraum ist durch eine eigene Wartungsposition geregelt (zB. Grundwartung, Vollwartung). Leistungen, welche außer dem Bereich der Service- und Wartungsarbeiten fallen, insbesondere das Beheben von Störungen durch unsachgemäße Bedienung oder Vandalismus gehen zu Lasten des Eigentümers, wenn es sich nicht um Garantieleistungen durch optionale Serviceverträge handelt. In diesen Fällen ist der Hersteller bzw. berechnigte Fachfirma berechnigt, die Behebung von Störungen sowie die Lieferung und Montage der für die einwandfreie Funktion der Türanlagen notwendigen Ersatzteile gesondert in Rechnung zu stellen.

5. Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

34IB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

34IB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34IB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

34ID + Automat.Teleskopschiebetür Alu ohne Feuerschutz (dormakaba)

Version: 2024-06

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von Automatischen Teleskopschiebetüranlagen ohne Brandschutzanforderungen als Elemente für einen beweglichen Raumabschluss beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung verschiedener Elemente und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatthersteller, Türtechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

1. Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Automatisierte Türanlagen müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Dieses ist anhand einer nationalen oder internationalen Zertifizierung zB. ÖNORM EN ISO 14001 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle zu belegen. Ebenso ist eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN 15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

2. Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

3. Elektro- und Sicherheitstechnik:

Elektrotechnische Einbauten bzw. -Anlagen sind gemeinsam mit dem Elektro- Brand- und Sicherheitstechnik in Betrieb zu nehmen und zu überprüfen. Ein Protokoll der Überprüfung ist

vom AN zu erstellen. Erforderliche elektrische Angaben für die herzustellende Stromversorgung, sind rechtzeitig nach Auftragsvergabe bekanntzugeben.

4. Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Der Auftragnehmer übernimmt die fachmännische Sicherheitsüberprüfung lt. „§ 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung“, welche mindestens einmal im Kalenderjahr, jedoch längstens im Abstand von 15 Monaten durchzuführen ist, und die Wartung der Anlagen nach den gesetzlichen Vorgaben, insbesondere deren Sicherheitsvorrichtungen auf einwandfreie Funktion, sowie das Reinigen und Schmieren der Anlagen. Die mit dieser laufenden Wartung verbundenen Kosten einschließlich der hierzu erforderlichen Kleinteile, Schmier-, Reinigungsmittel usw. sind durch den angeführten Pauschalpreis abgegolten. Ein verlängerter Garantiezeitraum ist durch eine eigene Wartungsposition geregelt (zB. Grundwartung, Vollwartung). Leistungen, welche außer dem Bereich der Service- und Wartungsarbeiten fallen, insbesondere das Beheben von Störungen durch unsachgemäße Bedienung oder Vandalismus gehen zu Lasten des Eigentümers, wenn es sich nicht um Garantieleistungen durch optionale Serviceverträge handelt. In diesen Fällen ist der Hersteller bzw. berechnigte Fachfirma berechnigt, die Behebung von Störungen sowie die Lieferung und Montage der für die einwandfreie Funktion der Türanlagen notwendigen Ersatzteile gesondert in Rechnung zu stellen.

5. Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabebezug (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

34ID00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

34ID00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34ID

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

34IE + Automat.Faltflügeltüranl.Alu ohne Feuerschutz (dormakaba)

Version: 2024-06

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von Automatischen

Faltflügeltüranlagen ohne Brandschutzanforderungen als Elemente für einen beweglichen Raumabschluss beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung verschiedener Elemente und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatthersteller, Türtechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

1. Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Automatisierte Türanlagen müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Dieses ist anhand einer nationalen oder internationalen Zertifizierung zB. ÖNORM EN ISO 14001 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle zu belegen. Ebenso ist eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN 15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

2. Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

3. Elektro- und Sicherheitstechnik:

Elektrotechnische Einbauten bzw. -Anlagen sind gemeinsam mit dem Elektro- Brand- und Sicherheitstechnik in Betrieb zu nehmen und zu überprüfen. Ein Protokoll der Überprüfung ist vom AN zu erstellen. Erforderliche elektrische Angaben für die herzustellende Stromversorgung, sind rechtzeitig nach Auftragsvergabe bekanntzugeben.

4. Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Der Auftragnehmer übernimmt die fachmännische Sicherheitsüberprüfung lt. „§ 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung“, welche mindestens einmal im Kalenderjahr, jedoch längstens im Abstand von 15 Monaten durchzuführen ist, und die Wartung der Anlagen nach den gesetzlichen Vorgaben, insbesondere deren Sicherheitsvorrichtungen auf einwandfreie Funktion, sowie das Reinigen und Schmieren der Anlagen. Die mit dieser laufenden Wartung verbundenen Kosten einschließlich der hierzu erforderlichen Kleinteile, Schmier-, Reinigungsmittel usw. sind durch den angeführten Pauschalpreis abgegolten. Ein verlängerter Garantiezeitraum ist durch eine eigene Wartungsposition geregelt (zB. Grundwartung, Vollwartung). Leistungen, welche außer dem Bereich der Service- und Wartungsarbeiten fallen, insbesondere das Beheben von Störungen durch unsachgemäße Bedienung oder Vandalismus gehen zu Lasten des Eigentümers, wenn es sich nicht um Garantieleistungen durch optionale Serviceverträge handelt. In diesen Fällen ist der Hersteller bzw. berechnigte Fachfirma berechnigt, die Behebung von Störungen sowie die Lieferung und Montage der für die einwandfreie Funktion der Türanlagen notwendigen Ersatzteile gesondert in Rechnung zu stellen.

5. Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

34IE00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

34IE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34IE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

34II + Karusselltüranlagen (dormakaba)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern von Karusselltüranlagen als Elemente für einen beweglichen Gebäude- bzw. Raumabschluss beschrieben.

Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung verschiedener Elemente und Montage unterliegt dem Auftragnehmer.

1. Ausführung:

Wenn in den Positionsbeschreibungen nicht gesondert angegeben, kommen folgende Materialien zur Anwendung:

Verglasung:

Einfachverglasungen lt. Positionstext bzw. Aufzählungsposition (ESG, VSG, Sonderglas n.Angabe). Alle zur Verwendung kommenden Gläser müssen hinsichtlich Glasart, Glasdimensionen usw. den statischen Erfordernissen der jeweiligen Anlagen, allen behördlichen Vorschriften, insbesondere den Vorgaben der OIB-Richtlinien und den Angaben der jeweils betreffenden Normen sowie den Vorschriften des Herstellers entsprechen.

In den Positionsbeschreibungen angeführten Glasdimensionen verstehen sich als Richtwerte. Für die endgültige Dimensionierung nach den o.g. Vorgaben ist der AN verantwortlich und in die Einheitspreise mit einzukalkulieren (Erstellung der Glasstatik). Alle sichtbaren Glaskanten sind fein geschliffen und poliert.

Sichtbare Leichtmetallteile:

Alle sichtbaren Metallteile sind, wenn nicht in Aufzählungspositionen definiert, in RAL-Farbe nach Wahl des AG auszuführen.

2. Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

3. Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Der Auftragnehmer übernimmt die fachmännische Sicherheitsüberprüfung lt. „§ 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung“, welche mindestens einmal im Kalenderjahr, jedoch längstens im Abstand von 15 Monaten durchzuführen ist, und die Wartung der Anlagen nach den gesetzlichen Vorgaben, insbesondere deren Sicherheitsvorrichtungen auf einwandfreie Funktion, sowie das Reinigen und Schmieren der Anlagen. Die mit dieser laufenden Wartung verbundenen Kosten einschließlich der hierzu erforderlichen Kleinteile, Schmier-,

Reinigungsmittel usw. sind durch den angeführten Pauschalpreis abgegolten. Ein verlängerter Garantiezeitraum ist durch eine eigene Wartungsposition geregelt (zB. Grundwartung, Vollwartung). Leistungen, welche außer dem Bereich der Service- und Wartungsarbeiten fallen, insbesondere das Beheben von Störungen durch unsachgemäße Bedienung oder Vandalismus gehen zu Lasten des Eigentümers, wenn es sich nicht um Garantieleistungen durch optionale Serviceverträge handelt. In diesen Fällen ist der Hersteller bzw. berechnigte Fachfirma berechnigt, die Behebung von Störungen sowie die Lieferung und Montage der für die einwandfreie Funktion der Türanlagen notwendigen Ersatzteile gesondert in Rechnung zu stellen

4. Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

34II00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

34II00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34II

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

34IJ + Automat.Rundschiebetüranl.Alu ohne Feuerschutz (dormakaba)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern von automatischen Rund- und Bogenschiebetüren als Elemente für einen beweglichen Gebäude- bzw. Raumabschluss beschrieben.

Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung verschiedener Elemente und Montage unterliegt dem Auftragnehmer.

1. Ausführung:

Wenn in den Positionsbeschreibungen nicht gesondert angegeben, kommen folgende Materialien zur Anwendung:

Verglasung:

Einfach- und Isolierverglasungen lt. Positionstext bzw. Aufzahlungsposition (ISO, ESG, VSG, Sonderglas n.Angabe). Alle zur Verwendung kommenden Gläser müssen hinsichtlich Glasart,

Glasdimensionen usw. den statischen Erfordernissen der jeweiligen Anlagen, allen behördlichen Vorschriften, insbesondere den Vorgaben der OIB-Richtlinien und den Angaben der jeweils betreffenden Normen sowie den Vorschriften des Herstellers entsprechen.

In den Positionsbeschreibungen angeführten Glasdimensionen verstehen sich als Richtwerte. Für die endgültige Dimensionierung nach den o.g. Vorgaben ist der AN verantwortlich und in die Einheitspreise mit einzukalkulieren (Erstellung der Glasstatik). Alle sichtbaren Glaskanten sind fein geschliffen und poliert.

Sichtbare Leichtmetallteile:

Alle sichtbaren Metallteile sind, wenn nicht in Aufzählungspositionen definiert, in RAL-Farbe nach Wahl des AG auszuführen.

2. Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

3. Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Der Auftragnehmer übernimmt die fachmännische Sicherheitsüberprüfung lt. „§ 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung“, welche mindestens einmal im Kalenderjahr, jedoch längstens im Abstand von 15 Monaten durchzuführen ist, und die Wartung der Anlagen nach den gesetzlichen Vorgaben, insbesondere deren Sicherheitsvorrichtungen auf einwandfreie Funktion, sowie das Reinigen und Schmieren der Anlagen. Die mit dieser laufenden Wartung verbundenen Kosten einschließlich der hierzu erforderlichen Kleinteile, Schmier-, Reinigungsmittel usw. sind durch den angeführten Pauschalpreis abgegolten. Ein verlängerter Garantiezeitraum ist durch eine eigene Wartungsposition geregelt (zB. Grundwartung, Vollwartung). Leistungen, welche außer dem Bereich der Service- und Wartungsarbeiten fallen, insbesondere das Beheben von Störungen durch unsachgemäße Bedienung oder Vandalismus gehen zu Lasten des Eigentümers, wenn es sich nicht um Garantieleistungen durch optionale Serviceverträge handelt. In diesen Fällen ist der Hersteller bzw. berechnigte Fachfirma berechnigt, die Behebung von Störungen sowie die Lieferung und Montage der für die einwandfreie Funktion der Türanlagen notwendigen Ersatzteile gesondert in Rechnung zu stellen

4. Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

34IJ00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

34IJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34IJ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

34IK + Automat.Schiebeschwenktüranl. ohne Feuerschutz (dormakaba)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern von automatischen Schiebeschwenktüranlagen als Elemente für einen beweglichen Raumabschluss beschrieben.

Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung verschiedener Elemente und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatthersteller, Türtechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

1. Ausführung:

Wenn in den Positionsbeschreibungen nicht gesondert angegeben, kommen folgende Materialien zur Anwendung:

Verglasung:

Einfach- und Isolierverglasungen lt. Positionstext bzw. Aufzählungsposition (ISO, ESG, VSG, Sonderglas n.Angabe). Alle zur Verwendung kommenden Gläser müssen hinsichtlich Glasart, Glasdimensionen usw. den statischen Erfordernissen der jeweiligen Anlagen, allen behördlichen Vorschriften, insbesondere den Vorgaben der OIB-Richtlinien und den Angaben der jeweils betreffenden Normen sowie den Vorschriften des Herstellers entsprechen.

In den Positionsbeschreibungen angeführten Glasdimensionen verstehen sich als Richtwerte. Für die endgültige Dimensionierung nach den o.g. Vorgaben ist der AN verantwortlich und in die Einheitspreise mit einzukalkulieren (Erstellung der Glasstatik). Alle sichtbaren Glaskanten sind fein geschliffen und poliert.

Sichtbare Leichtmetallteile:

Alle sichtbaren Metallteile sind, wenn nicht in Aufzählungspositionen definiert, in RAL-Farbe nach Wahl des AG auszuführen.

2. Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

3. Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Der Auftragnehmer übernimmt die fachmännische Sicherheitsüberprüfung lt. „§ 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung“, welche mindestens einmal im Kalenderjahr, jedoch längstens im Abstand von 15 Monaten durchzuführen ist, und die Wartung der Anlagen nach den gesetzlichen Vorgaben, insbesondere deren Sicherheitsvorrichtungen auf einwandfreie Funktion, sowie das Reinigen und Schmieren der Anlagen. Die mit dieser laufenden Wartung verbundenen Kosten einschließlich der hierzu erforderlichen Kleinteile, Schmier-, Reinigungsmittel usw. sind durch den angeführten Pauschalpreis abgegolten. Ein verlängerter Garantiezeitraum ist durch eine eigene Wartungsposition geregelt (zB. Grundwartung, Vollwartung). Leistungen, welche außer dem Bereich der Service- und Wartungsarbeiten fallen, insbesondere das Beheben von Störungen durch unsachgemäße Bedienung oder Vandalismus gehen zu Lasten des Eigentümers, wenn es sich nicht um Garantieleistungen durch optionale Serviceverträge handelt. In diesen Fällen ist der Hersteller bzw. berechnigte Fachfirma berechnigt, die Behebung von Störungen sowie die Lieferung und Montage der für die einwandfreie Funktion der Türanlagen notwendigen Ersatzteile gesondert in Rechnung zu stellen

4. Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

34IK00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

34IK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34IK

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

34JA + Türschließer und Drehtürantriebe (dormakaba)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von Türschließer und Drehflügeltürantriebe als ein Element von geprüften Drehflügeltüren (Brandschutztüren, Fluchttüren EN 179, Paniktüren EN 1125,...) beschrieben.

Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung, Krafteinstellung, Montage und Prüfung unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatt- und Türtechnikhersteller und beteiligte Systemlieferanten der Informationspflicht.

1. Funktionsumfang:

Türschließermodus: Im Türschließermodus ist der Antrieb für die manuelle Begehung optimiert. Diese Betriebsart wird verwendet, wenn die Türen hauptsächlich manuell begangen werden und ein Türschließer ähnliches Verhalten gewünscht wird.

Automatikmodus: Der Automatik Modus ist für die vorwiegend automatische Begehung nach Impulsgabe durch einen Bewegungsmelder oder Taster ausgelegt. Trifft die Tür während des Schließvorganges auf ein Hindernis, reversiert der Antrieb. Mit Aktivierung des Automatik Modus steht auch die Windlastregelung zur Verfügung. Trotzdem können die Türen auch manuell begangen werden.

Windlastregelung: Die Antriebe sind zum Einsatz an Außentüren, die wechselnden Windlasten ausgesetzt sind, oder an Türen im Innenbereich, die Räume trennen, in denen Druckunterschiede (zB. durch Druckbelüftungsanlage) auftreten können, besonders geeignet. Im Automatik Modus überwacht die Windlastregelung die tatsächliche Fahrgeschwindigkeit und greift ausgleichend ein, wenn die Fahrgeschwindigkeit vom eingestellten Wert abweicht. Der Antrieb kann bis zu 150 N

an der Hauptschließkante zur Verfügung stellen, die dann zum Ausgleich von Umwelteinflüssen genutzt werden können.

Servounterstützung: Diese Funktion kann im Türschließer Modus aktiviert werden. Es erfolgt dann eine Servounterstützung während der manuellen Öffnung, sobald die Tür geöffnet wurde. Die Servounterstützung (Servo) wird automatisch an die eingestellte Türschließergröße angepasst. Die Stärke der Servounterstützung ist einstellbar, so dass die Anforderungen der ÖNORM B 1600, CEN/TR 15894, BS8300/2100 selbst bis zu EN 6 erfüllt werden. Mit dieser Funktion kann die Anforderungen der EN 1154 und gleichzeitig im Normalbetrieb ein barrierefreier Zugang bereitgestellt werden.

2. Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Die Produkte müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Dieses ist anhand einer nationalen oder internationalen Zertifizierung zB. ÖNORM EN ISO 14001 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle zu belegen. Ebenso ist eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN 15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

3. Brandfallsteuerung ÖNORM F3001:

Alle Drehflügeltürantriebe und Türschließer mit Festhaltefunktion sind mittels potentialfreien Kontakteingang sowie einem Eingang für 24 V Brandmeldedauerspannung zu einem Brandfallsteuersystem gemäß ÖNORM F 3001 ausgestattet. Zweck der Brandfallsteuerung ist das Schließen von Brandschutztüren in Abhängigkeit vom Betriebszustand einer Brandmeldeanlage.

4. Barrierefreiheit OIB Richtlinie 4 Nutzungssicherheit und Barrierefreiheit, ÖNORM B1600, CEN/TR 15894:2009, Abschnitt B.6.4.3.2:

Türflügel müssen leicht zu öffnen sein. Selbstschließenrichtungen mit Freilauffunktion oder Offenhaltung (zB. in Kombination mit Brandmeldeanlage), Gleitschientürschließer mit einem stark abfallenden Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen (DIN SPEC 1104:2009, Abschnitt B.6.4.3.2 bzw. CEN/TR 15894:2009, Abschnitt B.6.4.3.2) bzw. eine Kombination von beiden, kraftunterstützte Antriebe oder Vollautomatik-Drehtürantriebe sind gemäß

- ÖNORM B 1600 - Barrierefreies Bauen
- OIB-Richtlinie 4, Nutzungssicherheit und Barrierefreiheit
- DIN SPEC 1104 – DIN Fachbericht CEN/TR 15894 – Schlösser und Baubeschläge – Türbeschläge zur Nutzung durch Kinder, ältere und behinderte Personen in privaten und öffentlichen Gebäuden

entsprechend den Türparametern und Anforderungen einzusetzen.

Bei Türen mit Brandschutzanforderungen aber auch Gebäudeeingangstüren im nicht-öffentlichen Bereich darf das Öffnungsmoment der Türschließer-Größe 3 nach ÖNORM EN 1154 nicht überschritten werden. Bei Türen ohne Brandschutzanforderungen (wie z. B. zur Vermeidung von Geruchsbelästigung in WC-Anlagen,...) ist die Türschließer-Größe 1 oder 2 nach ÖNORM EN 1154 zu verringern.

5. Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

6. Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Der Auftragnehmer übernimmt die fachmännische Sicherheitsüberprüfung lt. „§ 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung“, welche mindestens einmal im Kalenderjahr, jedoch längstens im Abstand von 15 Monaten durchzuführen ist, und die Wartung der Anlagen nach den gesetzlichen Vorgaben, insbesondere deren Sicherheitsvorrichtungen auf einwandfreie Funktion, sowie das Reinigen und Schmieren der Anlagen. Die mit dieser laufenden Wartung verbundenen Kosten einschließlich der hierzu erforderlichen Kleinteile, Schmier-, Reinigungsmittel usw. sind durch den angeführten Pauschalpreis abgegolten. Ein verlängerter Garantiezeitraum ist durch eine eigene Wartungsposition geregelt (zB. Grundwartung, Vollwartung). Leistungen, welche außer dem Bereich der Service- und Wartungsarbeiten fallen,

insbesondere das Beheben von Störungen durch unsachgemäße Bedienung oder Vandalismus gehen zu Lasten des Eigentümers, wenn es sich nicht um Garantieleistungen durch optionale Serviceverträge handelt. In diesen Fällen ist der Hersteller bzw. berechnete Fachfirma berechnigt, die Behebung von Störungen sowie die Lieferung und Montage der für die einwandfreie Funktion der Türanlagen notwendigen Ersatzteile gesondert in Rechnung zu stellen

7. Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabebezug (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

34JA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

34JA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34JA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

34JD + Ergänzungsprodukte Türkomponenten (dormakaba)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von elektrischen und mechanischen Türkomponenten (z.B. Sicherheits-, Bewegungssensorik, Bedienelemente, ...) für Türelemente beschrieben.

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Elektrische und mechanische Türkomponenten (z.B. Sicherheits-, Bewegungssensorik, Bedienelemente, Standsäulen, Magnetkontakte, ...) ergänzen die Leistungsbeschreibung Türelemente.

2. Elektro- und Sicherheitstechnik:

Elektrotechnische Einbauten bzw. -Anlagen sind gemeinsam mit dem Elektro- Brand- und Sicherheitstechnik in Betrieb zu nehmen und zu überprüfen. Ein Protokoll der Überprüfung ist vom AN zu erstellen. Erforderliche elektrische Angaben für die herzustellende Stromversorgung, sind rechtzeitig nach Auftragsvergabe bekanntzugeben.

3. Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

34JD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

34JD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34JD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

34JI + Schloss- u. Beschlagstechnik f. Türen/RR.-Element (dormakaba)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von mechanischen, mechatronischen Schlössern, Fluchtweg- und Paniktürgarnituren inkl. Sichtbeschlag als ein Element von geprüften Türelementen beschrieben.

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Wenn nicht anders angegeben, werden zwischen Objekttürschlösser, Fluchttürschlösser und SVP-Fluchttürschlösser unterschieden. Es ist gewährleistet, dass mechanische und mechatronische Drückergarnituren mehrerer Hersteller realisiert werden können.

2. Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

34JI00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

34JI00G + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34JI

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

34JK + Fluchtwegsicherungen (dormakaba)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. die Montage von Fluchtwegsicherungssysteme, welche die elektrische Steuerung von Fluchttüranlagen gemäß ÖNORM EN 13637 sowie ONR 25340 ermöglichen, beschrieben. Durch elektrische Steuerungen, Auslöseelemente und Verriegelungen wird eine missbräuchliche Benutzung eines Fluchtweges entgegengewirkt.

1. Ausführung:

Ein Fluchtwegsicherungssystem besteht mindestens aus den Komponenten Türterminal, Steuerung, Türverriegelung und Erweiterungsmodule. Erweiterungen können zusätzliche Nottaste, zusätzliche Schlüsseltaster oder Zutrittskontrolle, selbstverriegelnde Panik-Schalt- oder -Motorschlösser, Blitzleuchte oder externe Alarmsirene, Touchscreen-Displays, Vernetzungsmodule, I/O-Module, automatischer Drehtürantrieb, Netzteil mit Notstromversorgung sowie Komponenten für Brand- und/oder Gefahrenmeldeanlage bzw. Rauchschalter sein und werden als Aufzählungsposition (Az) angeführt. Die Türverriegelung darf an Fluchttüren nur mit vom Hersteller hierfür freigegebenen Produkten betrieben werden. In Gebäuden mit selbsttätigen Löscheinrichtungen, Brandmelde- oder sonstigen Gefahrenmeldeanlagen wird die durch Fluchtwegsicherung gesicherten Fluchttüren beim Auslösen dieser Anlagen automatisch freigeschalten.

2. Türterminal

Das Türterminal (örtliche Freischaltung) wird in unmittelbarer Nähe der Fluchttür so angebracht, dass die Nottaste in einer Höhe von 800 mm bis max. 1200 mm über dem Fußboden liegt und max. 600 mm von der Fluchttür entfernt ist.

3. Kennzeichnung der Nottaste:

Die Nottaste ist je nach Ausführung des Systems (mit oder ohne Zeitverzögerung) mit dem Piktogramm für elektrisch gesteuerte Fluchttüranlagen gemäß ÖNORM EN 13637 bzw. EN ISO 7010:2012 zu kennzeichnen. Die Größe des Piktogramms beträgt mindestens 8.000 mm², oder mindestens 2.500 mm² bei aktiver Beleuchtung des Piktogramms. Das Piktogramm ist in unmittelbarer Nähe der Nottaste anzubringen.

4. Anforderungen an Feuer- und Rauchschutztüren:

Die Eigenschaften von Feuer- und Rauchschutztüren dürfen durch die Installation der Türverriegelung (Feuerwiderstandsdauer bzw. Rauchdichtigkeit und Funktion der Selbstschliessung) nicht beeinträchtigt werden.

5. Zentrale Fluchtwegsteuerung

Wenn eine während des Betriebs ständig besetzte, zentrale Stelle mit Sicht auf die Fluchttür vorhanden ist (entweder direkt oder durch dauerhafte Videoüberwachung), darf die Steuerung auch über diese Zentrale erfolgen (zentrale Fluchtwegsteuerung). Eine Aktivierung der zweifachen Zeitverzögerung und/oder Sperrung der Freigabe sind gemäß ÖNORM EN 13637 nur in Verbindung mit einer zentralen Fluchtwegsteuerung zulässig.

6. Freigabe

Jeder Einsatz einer Fluchtwegsicherungsanlage ist von der zuständigen Behörde (zB. durch Arbeitsinspektorate, Baupolizei, Magistrate,...) freizugeben.

7. Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabebezug (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

34JK00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

34JK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34JK

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

34JZ + Service und Wartung (dormakaba)

Version: 2021-08

Im Folgenden sind Service- und Wartungsleistungen für Automatische Türanlagen beschrieben.

1. Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung bzw. technische Überprüfung sind mindestens einmal im Kalenderjahr, jedoch längstens im Abstand von 15 Monaten einer wiederkehrenden Prüfung durch Fachmonteure des Herstellers zu unterziehen. Dies ist die Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung.

2. Wartungszeitraum:

Das Datum und die Uhrzeit für die Wartungsarbeiten sind vom AG und AN einvernehmlich anhand eines Jahresplans eingeplant. Falls bei der Auftragsvergabe keine anderen Regelungen

vereinbart werden, gilt folgendes: Überstunden können verrechnet werden, wenn der Auftraggeber die Durchführung der nicht normalen, programmgemäßen Wartungsarbeiten in der Zeit von Montag bis Freitag, zwischen 07.00 und 17.00 Uhr gestattet.

3. Verfügbarkeit Service:

Bei Totalausfall von Automatisierten Türanlagen beträgt die Verfügbarkeit eines geeigneten Servicetechnikers maximal 8 Stunden, um vor Ort zu sein.

4. Wartungs- und Serviceumfang Automatische Türsysteme:

- Allgemeine Prüfung auf Betriebssicherheit
- Reinigung, Prüfung und Justierung des Antriebes, der Laufschiene, der Laufrollen, der Gegenhalterollen, Gestänge und Kette, sämtlicher Befestigungselemente, der Seilrollen, soweit vorhanden, der Lichtschranken oder Sicherheitssensorik
- Prüfung des Zahnriemens auf Verschleiß, ggf. Justierung, der Verriegelung auf Leichtgängigkeit, der Handentriegelung, der Schließkraft und der Reversierung der Flügel, der Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit
- Funktionsprüfung der Winterschaltung, des Programmwahlschalters / Netzausfall, des "NOT-AUS" Schalters, der Fluchtwege, der Notöffnung
- Prüfung der Anlage auf Leichtgängigkeit, der Bodengleiter / Bodenführung, ggf. Justierung, der Ausrastfunktion, ggf. Justierung
- Reinigung der Bodenführungsschiene, Bodenkästen
- Funktionsprüfung der Impulsgeber, Sonderfunktionsprüfung, z.B. Schleusensteuerung
- Kunden über den Zustand der Anlage informieren
- Prüf- und Wartungsarbeiten ins Prüfbuch eintragen (inkl. digitaler Arbeitsschein in pdf-Format)

5. Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

34JZ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

34JZ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34JZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

34PE + Drehflügeltüre Alu-Glas Innen o.Brandschutz (PENEDER)

Version: 2021-08

Lieferrn und Einbau:

Es ist das Lieferrn und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Vorbemerkung Fluchttüren (Definition EN179 / EN1125 sowie PANIK E / PANIK B):

Fluchttüre Panik B (Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen)

Die Tür ist beidseitig mit Türdrückern ausgerüstet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer geöffnet werden (Panikfunktion). Der äußere Drücker ist in der Regel ausgekuppelt in Leerlauf Funktion. Durch Entriegeln mit einem Schlüssel wird die Normalfunktion erreicht, so dass die Tür von innen und außen zu öffnen ist.

EN179: beidseitig Drücker; Für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen

EN1125: Außen Drücker, Innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Fluchttüre Panik E (Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen)

Die Tür ist innen mit einem Drücker und außen mit einem feststehenden Knopf ausgestattet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer über die Anti-Panikfunktion geöffnet werden - von außen nur mit einem Schlüssel.

EN179: Außen Knauf, Innen Drücker; Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen

EN1125: Außen Knauf, Innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage: Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt

Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschlosses der Grundposition) sind diese im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet.

Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

34PE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

34PE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34PE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

34PF + Drehflügeltüre Alu-Glas Innen m.Brandschutz (E30) (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefen und Einbau:

Es ist das Liefen und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Vorbemerkung Fluchttüren (Definition EN179 / EN1125 sowie PANIK E / PANIK B):

Fluchttüre Panik B (Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen)

Die Tür ist beidseitig mit Türdrückern ausgerüstet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer geöffnet werden (Panikfunktion). Der äußere Drücker ist in der Regel ausgekuppelt in Leerlaufposition. Durch Entriegeln mit einem Schlüssel wird die Normalfunktion erreicht, so dass die Tür von innen und außen zu öffnen ist.

EN179: beidseitig Drücker; Für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen

EN1125: Außen Drücker, Innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Fluchttüre Panik E (Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen)

Die Tür ist innen mit einem Drücker und außen mit einem feststehenden Knopf ausgestattet. Die abgesperrte Tür

kann von innen immer über die Anti-Panikfunktion geöffnet werden - von außen nur mit einem Schlüssel.

EN179: Außen Knauf, Innen Drücker; Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen

EN1125: Außen Knauf, Innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage: Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlung nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschloss der Grundposition) sind diese im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

34PF00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

34PF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34PF

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

34PG + Rohrrahmen-Pendeltüre Alu-Glas (EI30-C; EI60C) (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefern und Einbau:

Es ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschloss der Grundposition) sind diese im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet.

Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

34PG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

34PG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34PG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

34PH + Drehflügeltüre Alu-Glas Aussen hochwärmeged.o.BS (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefern und Einbau:

Es ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Vorbemerkung Fluchttüren (Definition EN179 / EN1125 sowie PANIK E / PANIK B):

Fluchttüre Panik B (Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen)

Die Tür ist beidseitig mit Türdrückern ausgerüstet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer geöffnet werden (Panikfunktion). Der äußere Drücker ist in der Regel ausgekuppelt in Leerlauffunktion. Durch Entriegeln mit einem Schlüssel wird die Normalfunktion erreicht, so dass die Tür von innen und außen zu öffnen ist.

EN179: beidseitig Drücker; Für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen

EN1125: Außen Drücker, Innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Fluchttüre Panik E (Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen)

Die Tür ist innen mit einem Drücker und außen mit einem feststehenden Knopf ausgestattet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer über die Anti-Panikfunktion

geöffnet werden - von außen nur mit einem Schlüssel.

EN179: Außen Knauf, Innen Drücker; Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen

EN1125: Außen Knauf, Innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage: Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Position nötig (z.B. bei einer Änderung der Tür durch Schloss auf Panikschloss entfällt das Basisschloss der Grundposition sind diese in im Preis eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle

erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

34PH00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

34PH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34PH

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

34PI + Drehflügeltüre iso.brandhemmend (EI²30-C) (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefen und Einbau:

Es ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Vorbemerkung Fluchttüren (Definition EN179 / EN1125 sowie PANIK E / PANIK B):

Fluchttüre Panik B (Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen)

Die Tür ist beidseitig mit Türdrückern ausgerüstet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer geöffnet werden (Panikfunktion). Der äußere Drücker ist in der Regel ausgekuppelt in Leerlaufposition. Durch Entriegeln mit einem Schlüssel wird die Normalfunktion erreicht, so dass die Tür von innen und außen zu öffnen ist.

EN179: beidseitig Drücker; Für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen

EN1125: Außen Drücker, Innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Fluchttüre Panik E (Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen)

Die Tür ist innen mit einem Drücker und außen mit einem feststehenden Knopf ausgestattet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer über die Anti-Panikfunktion geöffnet werden - von außen nur mit einem Schlüssel.

EN179: Außen Knauf, Innen Drücker; Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen

EN1125: Außen Knauf, Innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage: Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Tür durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschloss der Grundposition) sind diese im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet.

Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

34PI00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

34PI00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34PI

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

34PJ + Drehflügeltüre iso.hochbrandhemmend (EI⁶⁰-C) (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefern und Einbau:

Es ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Vorbemerkung Fluchttüren (Definition EN179 / EN1125 sowie PANIK E / PANIK B):

Fluchttüre Panik B (Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen) Die Tür ist beidseitig mit Türdrückern ausgerüstet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer geöffnet werden (Panikfunktion). Der äußere Drücker ist in der Regel ausgekuppelt in Leerlaufposition. Durch Entriegeln mit einem Schlüssel wird die Normalfunktion erreicht, so dass die Tür von innen und außen zu öffnen ist.

EN179: beidseitig Drücker; Für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen

EN1125: Außen Drücker, Innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Fluchttüre Panik E (Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen)

Die Tür ist innen mit einem Drücker und außen mit einem feststehenden Knopf ausgestattet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer über die Anti-Panikfunktion geöffnet werden - von außen nur mit einem Schlüssel.

EN179: Außen Knauf, Innen Drücker; Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen

EN1125: Außen Knauf, Innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage: Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt. Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition im Gebäude/Türnummer: nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschloss der Grundposition) sind diese im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet.

Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

34PJ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

34PJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34PJ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

34PK + Drehflügeltür iso.brandbeständig (EI⁹⁰-C) (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefen und Einbau:

Es ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Vorbemerkung Fluchttüren (Definition EN179 / EN1125 sowie PANIK E / PANIK B):

Fluchttüre Panik B (Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen)

Die Tür ist beidseitig mit Türdrückern ausgerüstet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer geöffnet werden (Panikfunktion). Der äußere Drücker ist in der Regel ausgekuppelt in Leerlaufposition. Durch Entriegeln mit einem Schlüssel wird die Normalfunktion erreicht, so dass die Tür von innen und außen zu öffnen ist.

EN179: beidseitig Drücker; Für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen

EN1125: Außen Drücker, Innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Fluchttüre Panik E (Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen)

Die Tür ist innen mit einem Drücker und außen mit einem feststehenden Knopf ausgestattet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer über die Anti-Panikfunktion geöffnet werden - von außen nur mit einem Schlüssel.

EN179: Außen Knauf, Innen Drücker; Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen

EN1125: Außen Knauf, Innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage: Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Tür durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschloss der Grundposition) sind diese im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet.

Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

34PK00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

34PK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34PK

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

34PP + Autom.Schiebeelemente Alu o.Brandschutz (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefern und Einbau:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben. Die Montage erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt. Ergänzungen zum oben angeführten Grundprodukt HIGHLINESlide by PENEDER werden in Form von Aufzahlungen angeführt. Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig, sind diese eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkorpus wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

34PP00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

34PP00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34PP

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

34PQ + Autom.Schiebeelemente Alu-Glas brandh.(EI30-C) (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefern und Einbau:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben. Die Montage erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Ergänzungen zum oben angeführten Grundprodukt HIGHLINESlide by PENEDER werden in Form von Aufzahlungen angeführt. Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig, sind diese eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

34PQ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

34PQ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34PQ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

34WA + ungedämmte AL-Türen 65mm (WICONA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau/die Montage von ungedämmten (nicht wärmegeämmten) Aluminiumtüren beschrieben.

Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für die Montage sind in die Einheitspreise einkalkuliert. Sofern die Positionsbeschreibung nicht anderweitig spezifiziert, wird das statische System einschließlich der Verankerung vom Auftragnehmer in eigener Verantwortung festgelegt.

Planungs-, Verarbeitungs- und Einbauregeln für das WICONA Fenstersystem WICSTYLE 65N NG werden eingehalten.

Technischen Anforderungen:

Ein- und zweiflügelige Anschlagtüren mit flächenbündigen Flügeln, einwärts oder auswärts öffnend möglich

Seitenteile und Oberlichter feststehend oder beweglich

Bautiefe 65 mm

Ein und Mehrkammer-Hohlprofile bei allen Haupt- und Flügelprofilen

Kantenradius = 0,5 mm. Überschlagflügel mit 5 mm Überdeckung

Umlaufende innere und äußere Verglasungsdichtung

Ausschließliche Verwendung von Markenbeschlägen mit funktionsgerecht gesichertem Einbau in das Profilsystem

Innere Alu Glasleiste systemkonform

inkl. Anschlagschwelle

volle Kombinierbarkeit mit ungedämmten Fenstersystem Wicona

Nachweis der Qualitätssicherung nach ISO-Normenreihe 9000 - Systemhersteller und Profilpresswerk sind zertifiziert

Rahmenverbindungen: Gehrungsecken mit systemeigenen, hohlkammerfüllenden Gusseckwinkeln mit Spreizfunktion. Wahlweise Eckverbinder aus Aluminium-Strangpress-Eckwinkeln im Selbstzuschnitt, geklebt und verpresst

Stumpfe Verbindungen mit systemeigenen, hohlkammerfüllenden Aluminium- Profilverbindern

Offene Füge-Querschnitte in der Dämmzone bei stumpfen Verbindungen werden mit dauerelastischem Dichtstoff auf EPDM-Vorlage abgedichtet

Stulp bei zweiflügeligen Türen: Wahlweise mit Aufsatzprofilen oder mit gegenseitiger Überlappung beider Flügel in ihren Überschlügen, ohne Stulp-Zusatzprofil. Obere Anschlussfuge vom Mittelstoß der Flügel zum Rahmen in beiden Varianten durch Polyamid-Formteile abgedeckt

Zweiflügelige Tür mit Panikfunktion: Ausschließlich mit Aufsatzprofil und zugehöriger spezieller Dichtung; Stulpzusatz und gegenüberliegendes Flügelprofil werden nach Angaben in den Verarbeitungsrichtlinien des Systemherstellers so bearbeitet, dass beim Auslösen des Beschlages beide Flügel frei öffnen (siehe Fluchttüren)

Beschläge:

Verwendet werden nur die zum angebotenen Profilsystem gehörigen Systembeschläge.

Grundbeschläge werden einschließlich der erforderlichen größenabhängigen Einbauteile ausgeführt.

Zulässiges Flügelgewicht je nach Bandausführung bis 200 kg

Schlossstulpe und Schließplatten in Niro

Sichtbare Beschläge in E6/C0/RAL 9016/Niro-Design/Niro

Die nur zulässigen bzw. als Aufzahlung zusätzlich erforderlichen Beschlagteile bei geforderten Sicherheitsfunktionen, wie Brandschutz, Rauchschutz, Einbruchhemmung oder Durchschusshemmung sind entsprechend der gültigen Prüfzeugnisse im Einheitspreis zu berücksichtigen.

Oberflächenbehandlungen:

Pulverbeschichtung: Standard WICONA Qualität (StQ) entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: "Standard" und QUALICOAT: "Klasse 1"

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität (HWQ) entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: "Master" und QUALICOAT: "Klasse 2"

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität inkl. Voranodisation (VA+HWQ) für Einsatz in Meeresnähe oder chloridhaltiger Atmosphäre entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: "Premium" und QUALICOAT: "Klasse 3" sowie Bewitterungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: "Sea Proof Plus"

Pulverbeschichtung Glanzgrad: Matt 30%, Seidenglanz 70%, Hochglanz 80%

Anodisation: Eloxal Standard A6/C0

Anodisation: Eloxal Sonder Farbe A6/C31 (32, 33, 34, 35)

Ausführungsart, Qualität, Glanzgrad sind in den Positionen beschrieben.

Füllungen:

Verglasung:

Die Auswahl der Sicherheitsanforderung der Gläser obliegt dem Anbieter, wobei nach den Grundsätzen der Bauvorschriften, Ö-Normen, OIB-Richtlinien und den Richtlinien der Bundesinnung der Glaser die Verglasungsart auszuwählen ist. Die Anforderung ergibt sich anhand der Planbeilagen, bei Unklarheit ist vor Angebotsabgabe nachzufragen, Nachfordern aus

diesem Titel werden nicht anerkannt.

Die statische Scheibendickenbemessung obliegt dem Auftragnehmer und ist Bestandteil des Einheitspreises sofern in der Position keine Glasstärken definiert sind. Notwendige Mehrkosten aufgrund erhöhter Einzelscheibendicken werden nicht gesondert vergütet.

Einzelscheiben aus Einscheibensicherheitsglas mit Heat Soak Test (ESG-H) für Bereiche mit Sicherheitsglasforderung, wie z.B. in Türflügel und Verglasungen unter Parapethöhe usw.

Einzelscheiben aus Verbundsicherheitsglas (VSG) für Bereiche mit Sicherheitsglasforderung, wie z.B. in Überkopferglasungen und Verglasungen unter Parapetbereich mit Absturzgefahr usw.

Nurglasecken und Nurglasstöße sind nach den Richtlinien der Glasindustrie herzustellen.

AL-Paneel:

Aufbau:

aussen und innen: mind. 2 mm Aluminium Blech + Zwischenlage: mind. 10 mm Polyurethan Hartschaum Dämmplatte, inkl. druckfesten Umleimer, vollflächig verklebt, die Ränder umlaufend dampfdicht abgeschlossen. Die sichtbaren Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position.

Emailliertes Glas:

Mind. 6 mm ESG-H Einscheibensicherheitsglas mit rückseitig vollflächig Email mit blickdichter Farbe. Eine Bemusterung in Originalfarbe ist zwingend zur Freigabe vorzulegen.

Die Ausführungsart ist in der Position beschrieben.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Die Gleichwertigkeit mit den Qualitätseigenschaften des ausgeschriebenen Leitproduktes ist Mindestanforderung und durch Zeichnungen, Prüfzeugnisse und Systemhandbücher bei Angebotsabgabe nachzuweisen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Hinweis: Gemäß den Angaben des Herstellers können Produktbeschreibungen aus der LG34 auch in der LG67 und der LG72 ausgeschrieben werden.

34WA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

34WA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34WA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

34WB + gedämmte AL-Türen 65mm (WICONA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau/die Montage von wärmegeprägten Aluminiumtüren beschrieben.

Die im System gegebenen Möglichkeiten bezüglich zulässiger Flügelgrößen, -Gewichte und der Füllungsdicken bei Flügeln und Festverglasungen sind in den Technischen Unterlagen des Systemherstellers beschrieben.

Technischen Anforderungen:

Profiltechnik:

Rahmenbautiefe: 65 mm

Flügelbautiefe: 65 mm

Außenansichtsbreiten:

Blendrahmenprofile von 51 mm bis 155 mm

Sezialblendrahmenprofile von 48 mm bis 71 mm

Kämpferprofile von 73 mm bis 290 mm

Sockelprofile von 107 mm bis 147 mm

Flügelprofile einwärts 73 mm, 83 mm und 98 mm

Flügelprofile auswärts 98 mm, 108 mm und 123 mm

Konstruktionsmerkmale:

Optimierter Isothermenverlauf durch symmetrisch angeordnete Dämmzonen bei allen Profilkombinationen.

Vollständige Abdeckung der Dämmzonen von Flügel und Rahmen durch eingeklippte ebene Kunststoffprofile.

Die Montage der im Falz befindlichen Schließtechnik erfolgt mittels ausreißgeprüfter patentierter Direktverschraubung in den Hohlkammerdämmsteg.

Schlossstulp und Schließbleche sind mittels Kunststoff-Adapter flächenbündig zwischen den Falz-Abdeckprofilen eingebettet.

Haupt- und Flügelprofile als Dreikammer-Hohlprofile, Kantenradius = 0,5 mm.

Türflügel flächenbündig mit 5 mm Überdeckung.

Verglasungsprinzip (Glasleisten, Klotzung, Dichtungssystem) analog zum Fenstersystem mit Verglasungsdichtung aus EPDM, innen und außen umlaufend.

Anschlagdichtung aus EPDM, 4-seitig umlaufend im Flügel. Zusätzlich am Blendrahmen verankerte Anschlagdichtung, 3-seitig umlaufend.

Barrierefreie Türschwelle mit thermisch getrenntem Schwellenprofil (14 mm hoch) und Mitteldichtungsanschlag.

Türflügel mit umlaufendem, auf Gehrung verbundenen Türflügelprofil, wahlweise auch 3-seitig umlaufend mit Sockelprofil.

Niveaugleichheit zwischen Flügel- und Festfeldsockeln durch spezielle, wärmegeprägten

Profilkombinationen für das Seitenteil.

Scheibentrennende Sprossen als thermisch getrennte Verbundprofile.

Rahmenverbindungen:

Gehungsecken mit systemeigenen, hohlkammerfüllenden Gusseckwinkeln mit Spreizfunktion mechanisch gesichert und mittels einseitiger, mengenbegrenzter

Klebstoffinjektion verbunden.

Stumpfe Verbindungen mit systemeigenen, hohlkammerfüllenden Aluminium-Profilverbindern und mengenbegrenzter Klebstoffinjektion.

Offene Fugenquerschnitte in der Dämmzone von stumpfen Verbindungen müssen mit systemeigenen Kunststoff-Formteilen und Injektionstechnik dichtend geschlossen werden.

Konstruktionsvarianten:

Tür-Sonderausführungen mit abweichenden Details

a) Verstärkte Türkonstruktion:

Profile für erhöhte Beanspruchungen Konstruktionsbautiefe: 67 mm

b) Flügelausführung:

Wahlweise

- mit umlaufendem Türflügel oder
- unterem stumpf verbundenem Sockelprofil

c) Türschwellausführung:

Wahlweise

- Barrierefrei mit thermisch getrenntem Schwellenprofil (14 mm hoch) und Mittedichtungsanschlag
- Barrierefrei mit Schwellenprofil ohne thermische Trennung (6 mm hoch) und Schleifdichtungen oder
- Barrierefrei mit Schwellenprofil (Halbmondschwelle) ohne thermische Trennung (4 mm hoch) und Absenkichtung

d) Formangleichung:

Äußerer Glasfalz der Türflügel- bzw. Rahmenprofile können mit 30° schrägem Zusatzprofil auf das "Klassik-Design" umgerüstet werden.

e) Stulp bei zweiflügeligen Türen:

Wahlweise

- mit wärme gedämmten Stulp-Aufsatzprofilen, ohne Versatz der Dämmebene oder
- mit gegenseitiger Überlappung beider Flügel.

Obere Anschlussfuge vom Mittelstoß der Flügel zum Rahmen werden in beiden Varianten durch Polyamid-Formteile abgedeckt.

f) Gegentakttür:

Zweiflügelig, ein Flügel nach innen, ein Flügel nach außen, jeweils unabhängig vom anderen öffnend.

Mittelstoß ohne Stulp-Zusatzprofil; die beiden Flügel überlappen sich gegenseitig in ihren Überschlügen

g) Fingerschutztür:

An der Bandseite wird der metallische Überschlag durch großvolumige, leicht verformbare EPDM-Dichtungen ersetzt. Fuge 30 mm zwischen Rahmen und Flügel. Ein Nachweis für die Schlagregendichtheit ist erforderlich.

h) Anschlagtür mit Panikfunktion:

Ein- und zweiflügelig nach außen öffnend. Zweiflügelige Türen werden ohne spezielle Dichtung und ohne spezielles Stulp-Zusatzprofil ausgeführt. Die Fähigkeit zur Freigabe gemäß EN 14351-1 ist zwingend nachzuweisen.

i) Anschlagtür mit Ganzglasflügel:

Anpassung des Blendrahmens mit einem Falzzusatzprofils für den mittigen

Anschlag des Ganzglasflügels.

j) Pendeltüre:

Ein- und zweiflügelig mit integriertem Türschließer. Bandseitige Ausführung wahlweise mit flächenbündigem Flügelprofil oder mit Rundprofiloptik. 4-seitig werden innen und außen Bürstendichtungen eingesetzt.

Wärmedämmung:

Wärmedurchgangskoeffizient des Profilsystems:

$U_f = 1,8$ bis $2,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ nach EN ISO 10077: 2003

Wärmedämmung mit durchlaufenden, falzflächenbündigen Isolierstegen (Kunststoff- Leisten) aus PA 6.6, 25 % Glasfaseranteil und stirnseitiger Einlage aus Klebeschmelzdraht

Die ausgeschriebenen U-Werte sind ohne zusätzliches Einbringen von Dämmstoffen in die Hohlkammern der Profile zu erbringen.

Nachweise und Zertifizierungen:

Die Eignung des Profilverbundes (Dämmstege) muss durch ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis nachgewiesen werden.

Nachweis der Standsicherheit von Metall-Kunststoff-Verbundprofilen gemäß IfBt- Richtlinie

Profilverbundherstellung ausschließlich werksseitig. Systemhersteller, Profilverbinder und Verbundhersteller sind nach der ISO 9000-Normenreihe zertifiziert. Profilverbund mit Qualitätssicherung und Werksgarantie auch für nachträgliche Oberflächenbehandlungen (Anodisieren, Nass- und Pulverbeschichtung)

Systemprüfung des Türsystems entsprechend RAL-GZ 996; Kl. 3A nach DIN EN 12207

Beschläge:

Ein System-Rollenband für nach innen und nach außen öffnende Türen.

Lage und Befestigung hat keinen Einfluss auf die thermische Trennung der Profilschalen. Bänder sind direkt positionierbar; nachträgliche Montage möglich.

Gebrauchsklasse 4; Dauerfunktionstüchtigkeit Klasse 7; Korrosionsbeständigkeit Klasse 4; Brandklasse 14; für Türen mit mech. Beanspruchung nach DIN EN 12400 bis Klasse 8

a) Aluminium Rollen Klemmband

b) Aluminium Aufschraubband

c) Edelstahl Rollenklemband

Türen in Flucht- und Rettungswegen nach EN 1125 und EN 179

Verwendet wird grundsätzlich die vom Systemhersteller geprüfte Beschlagstechnik. Die in den Programm- und Verarbeitungsunterlagen dokumentierten Beschläge gewährleisten eine, in Verbindung mit dem Profilsystem, funktionsgerechte Anwendung.

Es werden nur die zum angebotenen Profilsystem gehörigen Systembeschläge verwendet. Grundbeschläge werden entsprechend Flügelgröße und Windlast durch Zusatzteile komplettiert.

Oberflächenbehandlung:

Pulverbeschichtung: Standard WICONA Qualität (StQ) entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Standard“ und QUALICOAT: „Klasse 1“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität (HWQ) entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Master“ und QUALICOAT: „Klasse 2“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität inkl. Voranodisation (VA+HWQ), für Einsatz in Meeresnähe oder chloridhaltiger Atmosphäre entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Premium“ und QUALICOAT: „Klasse 3“, sowie Bewitterungsklasse nach

GSB INTERNATIONAL: „Sea Proof Plus“

Pulverbeschichtung Glanzgrad: Matt 30%, Seidenglanz 70%, Hochglanz 80%

Anodisation: Eloxal Standard A6/C0

Anodisation: Eloxal Sonder Farbe A6/C31 (32, 33, 34, 35)

Ausführungsart, Qualität, Glanzgrad sind in den Positionen beschrieben.

Füllung Wärmeschutzisoliervglas gemäß ÖN EN 1279 T1 bis T6

Füllungen:

Wärmeschutzisoliervglas:

gemäß ÖN EN 1279 T1 bis T6

Das Randverbundmaterial und Stärke ist gemäß der Einbausituation, wenn erforderlich, mit UV-beständigen Material auszuführen.

Die Auswahl der Sicherheitsanforderung der Gläser obliegt dem Anbieter, wobei nach den Grundsätzen der Bauvorschriften, Ö-Normen, OIB-Richtlinien und den Richtlinien der Bundesinnung der Glaser die Verglasungsart auszuwählen ist. Die Anforderung ergibt sich anhand der Planbeilagen, bei Unklarheit ist vor Angebotsabgabe nachzufragen, Nachforderungen aus diesem Titel werden nicht anerkannt.

Die statische Scheibendickenbemessung obliegt dem Auftragnehmer und ist Bestandteil des Einheitspreises sofern in der Position keine Glasstärken definiert sind. Notwendige Mehrkosten aufgrund erhöhter Einzelscheibendicken werden nicht gesondert vergütet.

Isoliervglas mit allen Einzelscheiben aus Einscheibensicherheitsglas mit Heat Soak Test (ESG-H) nach ÖN EN 14179-1 für Bereiche mit Sicherheitsglasanforderung, wie in Türflügel und Verglasungen unter Parapethöhe.

Isoliervglas mit Kombination Einzelscheiben und Verbundsicherheitsglas (ESG-H + VSG) für Bereiche mit Sicherheitsglasanforderung, wie in Überkopfverglasungen und Verglasungen unter Parapetbereich mit Absturzgefahr.

Nurglasecken und Nurglasstöße sind nach den Richtlinien der Glasindustrie herzustellen.

AL-Wärmedämmpaneel:

Aufbau:

aussen: mind. 2 mm Aluminium Blech

zwischen: mind. 20 mm Polyurethan Hartschaum- oder Mineralfaser-Dämmplatte

innen: mind. 2 mm Aluminium Blech

Wärmegeädämmtes Paneel, inkl. druckfesten Isolations-Umleimer, vollflächig verklebt, die Ränder umlaufend dampfdicht abgeschlossen. Die Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position.

Emailglas-Wärmedämmpaneel:

Aufbau:

aussen: mind. 6 mm EMALIT ESG-H Einscheibensicherheitsglas mit rückseitig vollflächig blickdichter Email Farbe.

zwischen: mind. 20 mm Polyurethan-Hartschaum oder Mineralfasser-Dämmplatte

innen: mind. 2 mm Aluminium Blech

Wärmegeädämmtes Paneel, inkl. druckfesten Isolations-Umleimer, vollflächig verklebt, die Ränder umlaufend dampfdicht abgeschlossen. Die Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position. Die Email Glas Farbe abgestimmt an die angrenzenden Verglasungen. Eine Farbmusterplatte ist vor Ausführung dem Auftragnehmer zur Freigabe vorzulegen.

Verarbeitung

Entwässerung und Dampfdruckausgleich: Glasfalzgrund-Belüftung gesichert durch systemkonzipierte Klotzungsbrücken.

Vorkammerentwässerung bzw. Dampfdruckausgleich verdeckt im Glasfalz und über die Profilkammern ohne außen sichtbare Abdeckungen.

Entwässerungsabdeckungen nur im Festfeldsockel.

Für die Abschlusselemente sind auf Wunsch durch eine autorisierte Prüfanstalt folgende Punkte nachzuweisen:

Für wärmegeämmte Türelemente aus Aluminium BT65 und BT75:

Luftdurchlässigkeit nach ÖNORM EN 12207, bis Klasse 4; Schlagregendichtheit nach ÖNORM EN 12208, bis Klasse 7A; Widerstandsfähigkeit bei Windlast nach ÖNORM EN 12210, Klasse C2; Mechanische Festigkeit nach ÖNORM EN 1192, Klasse 3; Bedienkräfte - ÖNORM EN 13115, Klasse 2; Stoßfestigkeit nach ÖNORM EN 14109, Klasse 1;

Den ausgeschriebenen Leistungen liegen die Konstruktionsmerkmale, Werkstoffe und Verfahren des WICONA - Türsystems WICSTYLE 65 evo entsprechend der Systembeschreibung zugrunde; sie sind vertragsgemäß zu erfüllende Leistungsanforderungen.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Die Gleichwertigkeit mit den Qualitätseigenschaften des ausgeschriebenen Leitproduktes ist Mindestanforderung und durch Zeichnungen, Prüfzeugnisse und Systemhandbücher bei Angebotsabgabe nachzuweisen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Hinweis: Gemäß den Angaben des Herstellers können Produktbeschreibungen aus der LG34 auch in der LG67 und der LG72 ausgeschrieben werden.

34WB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

34WB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34WB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

34WC + gedämmte AL-Türen 75mm (WICONA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau/die Montage von Wärmegedämmten Aluminium Türen BT75 beschrieben.

Die im System gegebenen Möglichkeiten bezüglich zulässiger Flügelgrößen, -Gewichte und der Füllungsdicken bei Flügeln und Festverglasungen sind in den

Technischen Beschreibung:

Profiltechnik:

Rahmenbautiefe: 75 mm

Flügelbautiefe: 75 mm

Außenansichtsbreiten:

Blendrahmenprofile von 48 mm bis 315 mm

Sezialblendrahmenprofile von 51 mm bis 98 mm

Kämpferprofile von 73 mm bis 290 mm

Sockelprofile von 107 mm bis 147 mm

Flügelprofile einwärts 73 mm, 83 mm und 98 mm

Flügelprofile auswärts 98 mm, 108 mm und 123 mm

Konstruktionsmerkmale:

Optimierter Isothermenverlauf durch symmetrisch angeordnete Dämmzonen bei allen Profilkombinationen.

Vollständige Abdeckung der Dämmzonen von Flügel und Rahmen durch eingeklippte ebene Kunststoffprofile

Die Montage der im Falz befindlichen Schließtechnik erfolgt mittels ausreißgeprüfter patentierter Direktverschraubung in den Hohlkammerdämmsteg

Schlossstulp und Schließbleche sind mittels Kunststoff-Adapter flächenbündig zwischen den Falz-Abdeckprofilen eingebettet.

Haupt- und Flügelprofile als Dreikammer-Hohlprofile, Kantenradius = 0,5 mm.

Türflügel flächenbündig mit 5 mm Überdeckung.

Verglasungsprinzip (Glasleisten, Klotzung, Dichtungssystem) analog zum Fenstersystem mit Verglasungsdichtung aus EPDM, innen und außen umlaufend

Anschlagdichtung aus EPDM, 4-seitig umlaufend im Flügel. Zusätzlich am Blendrahmen verankerte Anschlagdichtung, 3-seitig umlaufend

Barrierefreie Türschwelle mit thermisch getrenntem Schwellenprofil (14 mm hoch) und Mitteldichtungsanschlag.

Türflügel mit umlaufendem, auf Gehrung verbundenen Türflügelprofil, wahlweise auch 3-seitig umlaufend mit Sockelprofil

Niveaugleichheit zwischen Flügel- und Festfeldsockeln durch spezielle, wärmegedämmte Profilkombinationen für das Seitenteil

Scheibentrennende Sprossen als thermisch getrennte Verbundprofile

Rahmenverbindungen:

Gehrungsecken mit systemeigenen, hohlkammerfüllenden Gusseckwinkeln mit Spreizfunktion mechanisch gesichert und mittels einseitiger, mengenbegrenzter

Klebstoffinjektion verbunden.

Stumpfe Verbindungen mit systemeigenen, hohlkammerfüllenden Aluminium-Profilverbindern und mengenbegrenzter Klebstoffinjektion.

Offene Fügequerschnitte in der Dämmzone von stumpfen Verbindungen müssen

mit systemeigenen Kunststoff-Formteilen und Injektionstechnik dichtend geschlossen werden.

Konstruktionsvarianten:

a) Flügelausführung

Wahlweise

- mit umlaufendem Türflügel oder
- unterem stumpf verbundenem Sockelprofil

b) Türschwellausführung

Wahlweise

- Barrierefrei mit thermisch getrenntem Schwellenprofil (14 mm hoch) und

Mitteldichtungsanschlag

- Barrierefrei mit Schwellenprofil ohne thermische Trennung (6 mm hoch) und

Schleifdichtungen oder

- Barrierefrei mit Schwellenprofil (Halbmondschwelle) ohne thermische Trennung (4mm hoch) und Absenkichtung

c) Formangleichung

Äußerer Glasfalz der Türflügel- bzw. Rahmenprofile können mit 30° schrägem Zusatzprofil auf das "Klassik-Design" umgerüstet werden.

d) Stulp bei zweiflügligen Türen

Wahlweise

- mit wärme gedämmten Stulp-Aufsatzprofilen, ohne Versatz der Dämmebene oder
- mit gegenseitiger Überlappung beider Flügel.

Obere Anschlussfuge vom Mittelstoß der Flügel zum Rahmen werden in beiden Varianten durch Polyamid-Formteile abgedeckt.

e) Gegentakttür

Zweiflügelig, ein Flügel nach innen, ein Flügel nach außen, jeweils unabhängig vom anderen öffnend.

Mittelstoß ohne Stulp-Zusatzprofil; die beiden Flügel überlappen sich gegenseitig in ihren Überschlügen

f) Fingerschutztür

An der Bandseite wird der metallische Überschlag durch großvolumige, leicht verformbare EPDM-Dichtungen ersetzt. Fuge 30 mm zwischen Rahmen und Flügel.

Ein Nachweis für die Schlagregendichtheit ist erforderlich.

g) Anschlagtür mit Panikfunktion

Ein- und zweiflügelig nach außen öffnend. Zweiflügelige Türen werden ohne spezielle Dichtung und ohne spezielles Stulp-Zusatzprofil ausgeführt. Die Fähigkeit zur Freigabe gemäß EN 14351-1 ist zwingend nachzuweisen.

Wärmedämmung:

Wärmedurchgangskoeffizient des Profilsystems:

$U_f = 1,6$ bis $1,9$ W/(m²K) nach EN ISO 10077: 2003

Wärmedämmung mit durchlaufenden, falzflächenbündigen Isolierstegen (Kunststoff-Leisten) aus PA6.6, 25% Glasfaseranteil und stirnseitiger Einlage aus

Klebeschmelzdraht

Die ausgeschriebenen U-Werte sind ohne zusätzliches Einbringen von Dämmstoffen in die Hohlkammern der Profile zu erbringen.

Nachweise und Zertifizierungen:

Die Eignung des Profilverbundes (Dämmstege) muss durch ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis nachgewiesen werden.

Nachweis der Standsicherheit von Metall-Kunststoff-Verbundprofilen gemäß IfBt- Richtlinie.

Profilverbundherstellung ausschließlich werksseitig. Systemhersteller, Profilpresswerke und Verbundhersteller sind nach der ISO 9000-Normenreihe zertifiziert.

Profilverbund mit Qualitätssicherung und Werksgarantie auch für nachträgliche Oberflächenbehandlungen (Anodisieren, Nass- und Pulverbeschichtung).

Systemprüfung des Türsystems entsprechend RAL-GZ 996; Kl. 3A nach DIN EN 12207.

Beschläge:

Ein System-Rollenband für nach innen und nach außen öffnende Türen.

Lage und Befestigung hat keinen Einfluss auf die thermische Trennung der Profilschalen. Bänder sind direkt positionierbar; nachträgliche Montage möglich.

Gebrauchsklasse 4; Dauerfunktionstüchtigkeit Klasse 7; Korrosionsbeständigkeit Klasse 4; Brandklasse 14; für Türen mit mech. Beanspruchung nach DIN EN 12400 bis Klasse 8

- a) Aluminium Rollen Klemmband
- b) Aluminium Aufschraubband
- c) Edelstahl Rollenklemband

Oberflächenbehandlung:

Pulverbeschichtung: Standard WICONA Qualität (StQ) entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Standard“ und QUALICOAT: „Klasse 1“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität (HWQ) entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Master“ und QUALICOAT: „Klasse 2“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität inkl. Voranodisation (VA+HWQ), für Einsatz in Meeresnähe oder chloridhaltiger Atmosphäre entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Premium“ und QUALICOAT: „Klasse 3“, sowie Bewitterungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Sea Proof Plus“

Pulverbeschichtung Glanzgrad: Matt 30%, Seidenglanz 70%, Hochglanz 80%

Anodisation: Eloxal Standard A6/C0

Anodisation: Eloxal Sonder Farbe A6/C31 (32, 33, 34, 35)

Ausführungsart, Qualität, Glanzgrad sind in den Positionen beschrieben.

Füllungen:

Wärmeschutzisoliervlas:

gemäß ÖN EN 1279 T1 bis T6

Das Randverbundmaterial und Stärke ist gemäß der Einbausituation, wenn erforderlich, mit UV-beständigen Material auszuführen.

Die Auswahl der Sicherheitsanforderung der Gläser obliegt dem Anbieter, wobei nach den Grundsätzen der Bauvorschriften, Ö-Normen, OIB-Richtlinien und den Richtlinien der Bundesinnung der Glaser die Verglasungsart auszuwählen ist. Die Anforderung ergibt sich anhand der Planbeilagen, bei Unklarheit ist vor Angebotsabgabe nachzufragen, Nachforderungen aus diesem Titel werden nicht anerkannt.

Die statische Scheibendickenbemessung obliegt dem Auftragnehmer und ist Bestandteil des Einheitspreises sofern in der Position keine Glasstärken definiert sind. Notwendige Mehrkosten aufgrund erhöhter Einzelscheibendicken werden nicht gesondert vergütet.

Isoliervlas mit allen Einzelscheiben aus Einzelscheibensicherheitsglas mit Heat Soak Test (ESG-H) nach ÖN EN 14179-1 für Bereiche mit Sicherheitsglasforderung, wie in Türflügel und Verglasungen unter Parapethöhe.

Isoliervlas mit Kombination Einzelscheiben und Verbundsicherheitsglas (ESG-H + VSG) für Bereiche mit Sicherheitsglasforderung, wie in Überkopfverglasungen und Verglasungen unter Parapetbereich mit Absturzgefahr.

Nurglasecken und Nurglasstöße sind nach den Richtlinien der Glasindustrie herzustellen.

AL-Wärmedämmpaneel:

Aufbau:

aussen: mind. 2 mm Aluminium Blech

zwischen: mind. 20 mm Polyurethan Hartschaum- oder Mineralfaser-Dämmplatte

innen: mind. 2 mm Aluminium Blech

Wärmegeädämmtes Paneel, inkl. druckfesten Isolations-Umleimer, vollflächig verklebt, die Ränder umlaufend dampfdicht abgeschlossen. Die Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position.

Emailglas-Wärmedämmpaneel:

Aufbau:

aussen: mind. 6 mm EMALIT ESG-H Einscheibensicherheitsglas mit rückseitig vollflächig blickdichter Email Farbe.

zwischen: mind. 20 mm Polyurethan-Hartschaum oder Mineralfaser-Dämmplatte

innen: mind. 2 mm Aluminium Blech

Wärmegeädämmtes Paneel, inkl. druckfesten Isolations-Umleimer, vollflächig verklebt, die Ränder umlaufend dampfdicht abgeschlossen. Die Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position. Die Email Glas Farbe abgestimmt an die angrenzenden Verglasungen. Eine Farbmusterplatte ist vor Ausführung dem Auftragnehmer zur Freigabe vorzulegen.

Verarbeitung:

Entwässerung und Dampfdruckausgleich: Glasfalzgrund-Belüftung gesichert durch systemkonzipierte Klotzungsbrücken.

Vorkammerentwässerung bzw. Dampfdruckausgleich verdeckt im Glasfalz und über die Profilkammern ohne außen sichtbare Abdeckungen.

Entwässerungsabdeckungen nur im Festfeldsockel.

Für die Abschlusselemente sind auf Wunsch durch eine autorisierte Prüfanstalt folgende Punkte nachzuweisen:

Für wärmegeädämmte Türelemente aus Aluminium BT75:

Luftdurchlässigkeit nach ÖNORM EN 12207, bis Klasse 4; Schlagregendichtheit nach ÖNORM EN 12208, bis Klasse 7A; Widerstandsfähigkeit bei Windlast nach ÖNORM EN 12210, Klasse C2; Mechanische Festigkeit nach ÖNORM EN 1192, Klasse 3; Bedienkräfte - ÖNORM EN 13115, Klasse 2; Stoßfestigkeit nach ÖNORM EN 14109, Klasse 1;

Den ausgeschriebenen Leistungen liegen die Konstruktionsmerkmale, Werkstoffe und Verfahren des WICONA - Türsystems WICSTYLE 75 evo entsprechend der beiliegenden Systembeschreibung zugrunde; sie sind vertragsgemäß zu erfüllende Leistungsanforderungen.

Türen in Flucht- und Rettungswegen nach EN 1125 und EN 179

Verwendet wird grundsätzlich die vom Systemhersteller geprüfte Beschlagstechnik.

Die in den Programm- und Verarbeitungsunterlagen dokumentierten Beschläge gewährleisten eine, in Verbindung mit dem Profilsystem, funktionsgerechte Anwendung.

Es werden nur die zum angebotenen Profilsystem gehörigen Systembeschläge verwendet. Grundbeschläge werden entsprechend Flügelgröße und Windlast durch Zusatzteile komplettiert.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Die Gleichwertigkeit mit den Qualitätseigenschaften des ausgeschriebenen Leitproduktes ist Mindestanforderung und durch Zeichnungen, Prüfzeugnisse und Systemhandbücher bei Angebotsabgabe nachzuweisen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Hinweis: Gemäß den Angaben des Herstellers können Produktbeschreibungen aus der LG34 auch in der LG67 und der LG72 ausgeschrieben werden.

34WC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

34WC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34WC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

34WE + AL Brandschutztür ungedämmt EW30-C (WICONA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau/die Montage von ungedämmten Aluminiumtüren als Feuerschutzabschlüsse EW30-C ÖNORM EN 13501, ein- und zweiflügelige Drehtüren sowie Kombinationen mit Festverglasungen EW30 beschrieben.

Technische Anforderungen:

Profildaten:

Einkammerhohlprofile ohne Wärmedämmung Grundbautiefe 65 mm

äußere Anschlagstege 25 mm hoch

Schattennuten zwischen Rahmen- und Flügelprofilen in der Ansicht 6 mm breit

Profilquerschnitte sind nach günstigstem Verhältnis von Profildgewicht zu statischer Tragfähigkeit und Formstabilität zu bemessen.

Hauptansichtsbreiten außen:

Rahmenprofile: 51 und 155 mm Kämpferprofile: 80 bis 160 mm Flügelprofile 73 bis 98 mm

Zusätzliche, in das System integrierte Profile:

Aufsatzprofile entsprechend den Öffnungsarten, Stützen nach außen verstärkt, Geteilte Profile zur Aufnahme von Konstruktionsdehnfugen

Füllungen: von 2 bis 34 mm Füllungsdicke

Standardglasleisten 13-45 mm breit, ab 19 mm als Hohlprofile, 22 mm hoch, schraubenlos in Nuten der Rahmen- und Flügelprofile einhakend

Dichtungssysteme:

umlaufende innere und äußere Verglasungsdichtungen aus Neoprene, oben in Feldmitte gestoßen, Türanschlagdichtung umlaufend, aus Neoprene; innere Verglasungsdichtungen 5-7 mm, äußere Verglasungsdichtung 4 mm

Beschläge:

Es werden grundsätzlich nur die zum angebotenen Profilsystem gehörigen Systembeschläge verwendet. Grundbeschläge werden entsprechend Flügelgröße durch Zusatzteile komplettiert.

Bodendichtung, automatischem Höhenausgleich und gesichertem Andruck eines Silikonprofils gegen den Boden.

Öffnungsarten:

Türen: Anschlagtüren ein- und zweiflügelig, nach innen und außen öffnend

Paniktüren nach EN 179 und EN 1125 sind möglich.

Wahlweise als Rauchschutztüre (Sm) mit absenkbarer Bodendichtung.

Kombinierbarkeit:

Einbau in Aluminium-Pfosten/Riegel-Fassaden WICTEC 50FP und WICTEC 60FP.

Über die Bauart der angebotenen Türen wird ein gültiges Prüfzeugnis einer staatlich autorisierten Prüfanstalt vorgelegt.

Den ausgeschriebenen Leistungen liegen die Konstruktionsmerkmale, Werkstoffe und Verfahren des WICONA - Türensystems WICSTYLE 65N NG FP entsprechend der Systembeschreibung zugrunde; sie sind vertragsgemäß zu erfüllende Leistungsanforderungen.

Oberflächenbehandlung:

Pulverbeschichtung: Standard WICONA Qualität (StQ) entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Standard“ und QUALICOAT: „Klasse 1“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität (HWQ) entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Master“ und QUALICOAT: „Klasse 2“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität inkl. Voranodisation (VA+HWQ), für Einsatz in Meeresnähe oder chloridhaltiger Atmosphäre entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Premium“ und QUALICOAT: „Klasse 3“, sowie Bewitterungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Sea Proof Plus“

Pulverbeschichtung Glanzgrad: Matt 30%, Seidenglanz 70%, Hochglanz 80%

Anodisation: Eloxal Standard A6/C0

Anodisation: Eloxal Sonder Farbe A6/C31 (32, 33, 34, 35)

Ausführungsart, Qualität, Glanzgrad sind in den Positionen beschrieben.

Füllungen:

Brandschutzglas Mono EW30:

Feuerschutzglas Klasse EW30 nach EN 357, für Innenanwendungen Stärke: ab ca. 8 mm

Brandschutzpaneel EW30:

Aufbau:

1 mm Aluminium Blech / 10 mm Promatect-H / 1 mm Aluminium Blech

Wärmegeämmtes Paneel vollflächig verklebt, die Ränder dampfdicht abgeschlossen.

Die Materialien für die Bleche und Füllungen entsprechen dem geprüften System gemäß Verarbeitungsrichtlinien des Systemherstellers. Die Oberflächen entsprechen der jeweiligen

Position.

Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Die Gleichwertigkeit mit den Qualitätseigenschaften des ausgeschriebenen Leitproduktes ist Mindestanforderung und durch Zeichnungen, Prüfzeugnisse und Systemhandbücher bei Angebotsabgabe nachzuweisen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Hinweis: Gemäß den Angaben des Herstellers können Produktbeschreibungen aus der LG34 auch in der LG67 und der LG72 ausgeschrieben werden.

34WE00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

34WE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34WE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

34WF + AL Brandschutztür wärme gedämmt EI30-C (WICONA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau/die Montage von Aluminiumtüren als Feuerschutzabschluss der Brandwiderstandsklasse EI30-C (brandhemmend) nach ÖNORM EN 1634 Teil 1 (ein- und zweiflügelige Drehtüren sowie Kombinationen mit Festverglasungen EI30) und Festverglasungen EI30 beschrieben.

Technische Anforderungen:

Profildaten:

Fünfkammerhohlprofile mit Doppelverbund. Industriell im Profilverpreswerk ausgeführt,

qualitätsgesichert nach ISO 9000 und mit Werksgarantie des Systemherstellers.

Grundbautiefe 77 mm: Blendrahmen-, Kämpferprofil und flächenbündige Tür- Flügelprofile.

Fünfkammer Hohlprofil mit getrennten Funktionskammern für die Aufnahme der teilweise erforderlichen Brandschutzstreifen entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers.

In die Glas- und Türfälze werden systemintegrierte, einseitig selbstklebende Brandschutz-Dichtstreifen aufgeklebt, an den Sichtflächen schwarz kaschiert.

Äußere Anschlagstege 25 mm hoch.

Schattennuten zwischen Rahmen- und Flügelprofilen in der Ansicht 6 mm breit.

Profilquerschnitte sind nach günstigstem Verhältnis von Profilgewicht zu statischer Tragfähigkeit und Formstabilität bemessen.

Hauptansichtsbreiten außen:

Rahmenprofile: 67 und 97 mm, mit Aufsatzprofil bis 169 mm Kämpferprofile: 102 mm und 142 mm

Türflügelprofile nach innen öffnend: 73 und 83 mm

Türflügelprofile nach außen öffnend: 98 und 108 mm

Sockelprofile: 98 bis 142 mm, mit Zusatzprofil bis 231 mm

Zusätzliche, in das System integrierte Profile:

Aufsatzprofile entsprechend den Öffnungsarten

Stützenprofil nach außen verstärkt

Füllungen: von 10 bis 49 mm Füllungsdicke

Standardglasleisten 16 - 45 mm breit, 22 mm hoch, schraubenlos in Nuten der Rahmen- und Flügelprofile einhakend

Dichtungssysteme:

Umlaufende innere und äußere Verglasungsdichtungen aus EPDM, beide oben in Feldmitte gestoßen, doppelte Türanschlagdichtung umlaufend, aus EPDM, innere Verglasungsdichtungen 5 - 8 mm, äußere Verglasungsdichtung 9 mm

Beschläge:

Es werden grundsätzlich nur die zum angebotenen Profilsystem gehörigen Systembeschläge verwendet. Grundbeschläge werden entsprechend Flügelgröße durch Zusatzteile komplettiert.

Mit zwei 3-teilige Bändern wird ein Flügelgewicht bis zu 200 kg erreicht.

Wahlweise mit Aluminium Aufschraubband oder Aluminium Rollenband oder Edelstahl Rollenband.

Bodendichtung, automatischem Höhenausgleich und gesichertem Andruck eines Silikonprofils gegen den Boden.

Öffnungsarten Türen:

Anschlagtüren ein- und zweiflügelig, nach innen und außen öffnend oder Paniktüren nach EN 179 und EN 1125 oder

Wahlweise als Rauchschutztüre (S200) mit absenkbarer Bodendichtung.

Über die Bauart der angebotenen Türen wird ein gültiges Prüfzeugnis einer staatlich autorisierten Prüfanstalt vorgelegt.

Für die Abschlusselemente sind auf Wunsch durch eine autorisierte Prüfanstalt folgende Punkte nachzuweisen:

Für wärmegeämmte Brandschutz EI30/EI60 Türelemente BT 77 aus Aluminium:

Widerstandsfähigkeit bei Windlast nach ÖNORM EN 12211, Klasse C3 / B3; Luftdurchlässigkeit nach ÖNORM EN 12207, Klasse 4 ; Schlagregendichtheit nach ÖNORM EN 12208, Klasse 6A ;

Den ausgeschriebenen Leistungen liegen die Konstruktionsmerkmale, Werkstoffe und Verfahren des WICONA - Türengsystems WICSTYLE 77FP entsprechend der Systembeschreibung zugrunde; sie sind vertragsgemäß zu erfüllende Leistungsanforderungen.

Oberflächenbehandlung:

Pulverbeschichtung: Standard WICONA Qualität (StQ) entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Standard“ und QUALICOAT: „Klasse 1“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität (HWQ) entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Master“ und QUALICOAT: „Klasse 2“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität inkl. Voranodisation (VA+HWQ), für Einsatz in Meeresnähe oder chloridhaltiger Atmosphäre entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Premium“ und QUALICOAT: „Klasse 3“, sowie Bewitterungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Sea Proof Plus“

Pulverbeschichtung Glanzgrad: Matt 30%, Seidenglanz 70%, Hochglanz 80%

Anodisation: Eloxal Standard A6/C0

Anodisation: Eloxal Sonder Farbe A6/C31 (32, 33, 34, 35)

Ausführungsart, Qualität, Glanzgrad sind in den Positionen beschrieben.

Füllungen:

Brandschutzglas Mono EI30: Feuerschutzglas Klasse EI30 nach EN 357, für Innenanwendungen, Stärke: ab ca. 16 mm

Brandschutzglas Iso EI30: Feuerschutzglas Klasse EI30 nach EN 357, für Außenanwendungen, Stärke: ab ca. 36 mm

Brandschutzpaneel EI30:

Aufbau:

2 mm (Stahl-, Edelstahl-) oder 2 mm (Aluminium-) Blech / Mind. 2 x 15 mm Brandschutzplatten / 2 mm (Stahl-, Edelstahl-) oder 2 mm (Aluminium-) Blech Wärme gedämmtes Paneel, vollflächig verklebt, die Ränder dampfdicht abgeschlossen.

Die Materialien für die Bleche und Füllungen entsprechen dem geprüften System gemäß Verarbeitungsrichtlinien des Systemherstellers. Die Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Die Gleichwertigkeit mit den Qualitätseigenschaften des ausgeschriebenen Leitproduktes ist Mindestanforderung und durch Zeichnungen, Prüfzeugnisse und Systemhandbücher bei Angebotsabgabe nachzuweisen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Hinweis: Gemäß den Angaben des Herstellers können Produktbeschreibungen aus der LG34 auch in der LG67 und der LG72 ausgeschrieben werden.

34WF00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

34WF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34WF

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

34WG + AL Brandschutztür wärme gedämmt EI60-C (WICONA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau/die Montage von Aluminiumtüren als Feuerschutzabschluss der Brandwiderstandsklasse EI60-C (brandhemmend) nach ÖNORM EN 1634 Teil 1 (ein- und zweiflügelige Drehtüren), oder Festverglasungen der Brandwiderstandsklasse EI60 beschrieben.

Technische Anforderungen:

Profildaten:

Fünfkammerhohlprofile mit Doppelverbund.

Industriell im Profilpresswerk ausgeführt, qualitätsgesichert nach ISO 9000 und mit Werksgarantie des Systemherstellers.

Grundbautiefe 77 mm

Flügel innen und außen mit Rahmen bündig.

In die beiden äußeren Profilkammern werden auf die gefertigten Längen systemintegrierte Brandschutzplatten eingeschoben, um die Konstruktion im Brandfall zu kühlen.

In die Glas- und Türfälze werden systemintegrierte, einseitig selbstklebende Brandschutz-Dichtstreifen aufgeklebt, an den Sichtflächen schwarz kaschiert.

Äußere Anschlagstege 25 mm hoch Schattennuten zwischen Rahmen- und Flügelprofilen in der Ansicht 6 mm breit

Profilquerschnitte sind nach günstigstem Verhältnis von Profildgewicht zu statischer Tragfähigkeit und Formstabilität bemessen.

Hauptansichtsbreiten außen:

Rahmenprofile: 67 und 97 mm

Kämpferprofile: 102 mm und 142 mm

Türflügelprofile nach innen öffnend: 73 und 83 mm

Türflügelprofile nach außen öffnend: 98 und 108 mm

Sockelprofile: 117 und 142 mm

Zusätzliche, in das System integrierte Profile:

Aufsatzprofile entsprechend den Öffnungsarten

Füllungen von 21 bis 42 mm Füllungsdicke

Standardglasleisten 16 - 34 mm breit, 22 mm hoch, schraubenlos in Nuten der Rahmen- und Flügelprofile einhakend

Beschläge:

Es werden grundsätzlich nur die zum angebotenen Profilsystem gehörigen Systembeschläge verwendet. Grundbeschläge werden entsprechend Flügelgröße durch Zusatzteile komplettiert. Mit zwei 3-teiligen Bändern wird ein Flügelgewicht bis zu 200 kg erreicht. Wahlweise mit Aluminium Aufschraubband oder Aluminium Rollenband oder Edelstahl Rollenband.

Bodendichtung, automatischem Höhenausgleich und gesichertem Andruck eines Silikonprofils gegen den Boden.

Öffnungsarten: Türen:

Anschlagtüren ein- und zweiflügelig, nach innen und außen öffnend,

Paniktüren nach EN 179 und EN 1125

Wahlweise als Rauchschutztüre (S200) mit absenkbarer Bodendichtung.

Über die Bauart der angebotenen Türen wird ein gültiges Prüfzeugnis einer staatlich autorisierten Prüfanstalt vorgelegt.

Für die Abschlusselemente sind auf Wunsch durch eine autorisierte Prüfanstalt folgende Punkte nachzuweisen:

Für wärme gedämmte Brandschutz EI30/EI60 Türelemente BT 77 aus Aluminium:

Widerstandsfähigkeit bei Windlast nach ÖNORM EN 12211, Klasse C3 / B3; Luftdurchlässigkeit nach ÖNORM EN 12207, Klasse 4 ; Schlagregendichtheit nach ÖNORM EN 12208, Klasse 6A ;

Den ausgeschriebenen Leistungen liegen die Konstruktionsmerkmale, Werkstoffe und Verfahren des WICONA - Türelements WICSTYLE 77FP entsprechend der Systembeschreibung zugrunde; sie sind vertragsgemäß zu erfüllende Leistungsanforderungen.

Oberflächenbehandlung:

Pulverbeschichtung: Standard WICONA Qualität (StQ) entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Standard“ und QUALICOAT: „Klasse 1“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität (HWQ) entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Master“ und QUALICOAT: „Klasse 2“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität inkl. Voranodisation (VA+HWQ), für Einsatz in Meeresnähe oder chloridhaltiger Atmosphäre entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Premium“ und QUALICOAT: „Klasse 3“, sowie Bewitterungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Sea Proof Plus“

Pulverbeschichtung Glanzgrad: Matt 30%, Seidenglanz 70%, Hochglanz 80%

Anodisation: Eloxal Standard A6/C0

Anodisation: Eloxal Sonder Farbe A6/C31 (32, 33, 34, 35)

Ausführungsart, Qualität, Glanzgrad sind in den Positionen beschrieben.

Füllungen:

Brandschutzglas Mono EI60: Feuerschutzglas Klasse EI60 nach EN 357, für Innenanwendungen
Stärke: ab ca. 23 mm

Brandschutzglas Iso EI60: Feuerschutzglas Klasse EI60 nach EN 357, für Außenanwendungen
Stärke: bis max. 42 mm

Brandschutzpaneel EI60:

Aufbau:

2 mm Aluminium-Blech / mind. 3 x 12 mm Brandschutzplatten / 2 mm Aluminium-Blech

Paneel, vollflächig verklebt, die Ränder dampfdicht abgeschlossen.

Die Materialien für die Bleche und Füllungen entsprechen dem geprüften System EI60 gemäß

Verarbeitungsrichtlinien des Systemherstellers. Die Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position.

Dichtungssysteme:

umlaufende innere und äußere Verglasungsdichtungen aus EPDM, beide oben in Feldmitte gestoßen, Türanschlagdichtung umlaufend, aus EPDM, innere Verglasungsdichtungen 5 - 8 mm, äußere Verglasungsdichtung 9 mm

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Die Gleichwertigkeit mit den Qualitätseigenschaften des ausgeschriebenen Leitproduktes ist Mindestanforderung und durch Zeichnungen, Prüfzeugnisse und Systemhandbücher bei Angebotsabgabe nachzuweisen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Hinweis: Gemäß den Angaben des Herstellers können Produktbeschreibungen aus der LG34 auch in der LG67 und der LG72 ausgeschrieben werden.

34WG00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

34WG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34WG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

35

System-Abgasanlagen

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Allgemeines

System-Abgasanlagen sind aus kompatiblen Bauteilen eines Herstellers, der die Produkthaftung für die gesamte System-Abgasanlage übernimmt, zusammengesetzt.

- aus **Keramik** (km)
- aus nichtrostender Stahl: Im Folgenden ist unter **NIRO** nicht rostender Stahl (z.B. nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen.
- aus **Kunststoff** (Kunstst).

1.1 für Brennstoffe der Gruppe 1, 2 und 3:

- Brennstoffgruppe 1: Gas
- Brennstoffgruppe 2: Gas + Öl
- Brennstoffgruppe 3: Gas + Öl + Holz

Es werden nur dem System (eines Herstellers) zugehörige Bauteile und Materialien verwendet.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Gerüste (z.B. Arbeitsgerüste, Aufstiegshilfen) bis 3,2 m
- eine betriebsbereite Montage ohne Anschluss an die Stromversorgung, bei elektrotechnischen Teilen
- Verbindungselemente und Verbrauchsmaterial, ohne Unterschied der Verbindungstechnik (Briden-, Steck- oder Schweißsystem) (z.B. für Klemmbänder, Bajonettverschlüsse, Schweißmaterial sowie bei Nassbetriebsweise gegebenenfalls erforderliche Dichtungen).
- Abstandhalter zur Fixierung (Zentrierung) der Verbrennungsgasleitung

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Arbeitshöhen werden ab der jeweiligen Oberkante der Geschoßrohdecke bis Unterkante Geschoßrohdecke gemessen, im Dachgeschoß ab Oberkante Geschoßrohdecke bis Oberkante Fangmündung.

Abgerechnet wird die fertige, gerade Rohrleitung.

Formstücke (z.B. T-Stücke, Bögen) werden durchgemessen und mit einer Aufzählung abgerechnet.

Aufzählungspositionen gelten ohne Unterschied der Höhe.

4. Abkürzungsverzeichnis:

Im Folgenden werden in den Positionsstichwörtern beziehungsweise in den Positionstexten System-Abgasanlagen mit SA und **mehrschalig** mit ms abgekürzt.

- Temperaturklasse **T200**: Nennbetriebstemperatur in der Abgasanlage bis 200° C
- Temperaturklasse **T400**: Nennbetriebstemperatur in der Abgasanlage bis 400° C
- **V**: Hinterlüftung mit Zuluftöffnung im Sohlenbereich und Abluftöffnung im Kopfbereich zur Abführung von Feuchte
- **D**: System-Abgasanlagen, bei der unter normalen Bedingungen die Temperatur der inneren Oberfläche des Innenrohres **über** dem Wasserdampftaupunkt liegt (= feuchteempfindliches System, **Trockenbetrieb** (bisherige Bezeichnung: **FE**))
- **W**: System-Abgasanlagen, bei der unter normalen Bedingungen die Temperatur der inneren Oberfläche des Innenrohres **unter** dem Wasserdampftaupunkt liegt (= feuchteunempfindliches System, **Nassbetrieb** (bisherige Bezeichnung: **FU**))
- **GW3** beziehungsweise W3G: bei allen Brennstoffen - russbrandbeständige und feuchteunempfindliche System-Abgasanlagen
- **BD**: Blower Door - gerechte Ausführung der System-Abgasanlagen für den Einsatz in Gebäuden mit Luftdichter Gebäudehülle
- **BW**: Brennwertgerät-taugliche System-Abgasanlage

- **LAS:** Kombination aus einer Abgasanlage und einer Verbrennungsluftzuführung (nebeneinander oder konzentrisch angeordnet) für den Anschluss raumluftunabhängiger Feuerstätten - für feste, flüssige oder gasförmige Brennstoffe, verschiedener Geschosse und verschiedener Wohn- oder Betriebseinheiten
- **N:** System-Abgasanlagen, in der - abgesehen von einem etwaigen Anfahrstoß - bei planmäßigem Betrieb **Unterdruck** herrscht
- **P:** System-Abgasanlagen, in der bei planmäßigem Betrieb der Druck innerhalb der Abgasanlage größer ist als außerhalb
- **G:** Abgasanlage, die der Temperaturbelastung eines Russbrandes standhält
- **O:** Abgasanlage, die der Temperaturbelastung eines Russbrandes nicht standhält

Kommentar:

Bei Sanierungs- oder Instandsetzungsarbeiten ist eine Gerüstung des Fangkopfes bis zu einer Fangkopfhöhe von 1,5 m und einer maximalen Dachneigung von 45 Grad (gemessen die größte Höhe über Dach) mit Positionen der LG 04 auszuschreiben.

Literaturverzeichnis (z.B.):

- ÖNORM B 8200: Abgasanlagen - Benennungen und Definitionen
- ÖNORM B 8203: Rauch- und Abgasfänge - Bestimmung der Feuerwiderstandsklasse - Anforderungen und Prüfungen
- ÖNORM B 8209: Rauch- und Abgasfänge - Anforderungen an Notrauchfänge
- ÖNORM B 8210: Rauch- und Abgasfänge - Mischung von Fangbauarten
- ÖNORM B 8212: Luft-Abgas-Systeme (= ÖVGW G 48)
- ÖNORM B 8251: Schornsteine - Reinigungsverschlüsse für höhere Anforderungen - Anforderungen, Prüfung, Normkennzeichnung
- ÖNORM B 8271: Rauch- und Abgasfänge - Innenabdichtung, Querschnittsanpassung bestehender Fänge
- ÖNORM EN 13384-1: Abgasanlagen - Wärme- und strömungstechnische Berechnungsverfahren - Teil 1: Abgasanlagen mit einer Feuerstätte
- ÖNORM EN 13384-2: Abgasanlagen - Wärme- und strömungstechnische Berechnungsverfahren - Teil 2: Abgasanlagen mit mehreren Feuerstätten
- ÖNORM EN 13384-3: Abgasanlagen - Wärme- und strömungstechnische Berechnungsverfahren - Teil 3: Verfahren für die Entwicklung von Diagrammen und Tabellen für Abgasanlagen mit einer Feuerstätte
- ÖNORM EN 1443: Abgasanlagen - Allgemeine Anforderungen
- ÖNORM EN 14471: Abgasanlagen - Systemabgasanlagen mit Kunststoffinnenrohren - Anforderungen und Prüfungen
- ÖNORM EN 13063: Abgasanlagen - System-Abgasanlagen mit Keramik-Innenrohren - Teil 1: Anforderungen und Prüfungen für Russbrandbeständigkeit
- ÖNORM EN 1856-1: Abgasanlagen - Anforderungen an Metall-Abgasanlagen - Teil 1: Bauteile für System-Abgasanlagen
- ÖNORM EN 1856-2: Abgasanlagen - Anforderungen an Metall-Abgasanlagen - Teil 2: Innenrohre und Verbindungsstücke aus Metall
- ÖNORM EN 1859: Abgasanlagen - Metall-Abgasanlagen - Prüfverfahren

Auf der Homepage des BMWFW finden Sie **Anwenderhinweise** (als PDF-Dokument), die den Einsatzbereich beziehungsweise die Funktion der einzelnen System-Abgasanlagen anschaulich darstellen.

3500**Wählbare Vorbemerkungen**

350000

- + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

350000Q

- + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3500**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3503

Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/G**1. Allgemeines:**

Im Folgenden sind mehrschalige keramische Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) für Einfachbelegung beschrieben.

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse **T400**
- Unterdruckabgasanlage (N)
- feuchtigkeitsempfindlich Abgasanlage (D) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 3 (alle Brennstoffe)
- russbeständige Abgasanlage (G) für feste Brennstoffe

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

350300

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

350300Q

+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3503

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3504

Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V**1. Allgemeines:**

Im Folgenden sind mehrschalige keramische Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) für Einfachbelegung beschrieben.

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse **T400**
- Unterdruckabgasanlage (N)
- feuchtigkeitsempfindliche Abgasanlage (D) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 3 (alle Brennstoffe) oder feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe)
- russbeständige Abgasanlage (G) für feste Brennstoffe
- Hinterlüftung (V) für "rear ventilation"

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

350400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

350400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3504

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3505 Mehrsch.keram.SA T400/N/W/3/G/BW**1. Allgemeines:**

Im Folgenden sind mehrschalige keramische Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) für Einfachbelegung beschrieben.

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse **T400**
- Unterdruckabgasanlage (N)
- feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 3 (alle Brennstoffe)
- russbeständige Abgasanlage (G) für feste Brennstoffe
- Blower Door - dicht (BD)
- Brennwertgerät-tauglich (BW)
- Luft-Abgas-System (LAS)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

Kommentar:

System-Abgasanlagen für Passivhäuser sind frei zu formulieren.

350500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

350500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3505

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3506 Mehrsch.keram.SA T200/P/W/2/O/BW**1. Allgemeines:**

Im Folgenden sind mehrschalige keramische Überdruck-System-Abgasanlage (SA) für Einfachbelegung beschrieben.

2. Eigenschaften:

- **Temperaturklasse T200**
- Überdruckabgasanlage (P)
- feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe)
- nicht russbrandbeständige Abgasanlage (O)
- Brennwertgerät-tauglich (BW)
- Luft-Abgas-System (LAS)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

350600 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

350600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3506

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

3507 Mehrsch.keram.SA T200/N/W/2/O/BW mfB

1. Allgemeines:

Im Folgenden sind mehrschalige keramische Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) für Mehrfachbelegung (mfB) beschrieben.

Anschluss bis 10 raumluftabhängige betriebene Gasfeuerstätten (Mehrfachbelegung).

2. Eigenschaften:

- **Temperaturklasse T200**
- Unterdruckabgasanlage (N)
- feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe)
- nicht russbrandbeständige Abgasanlage (O)
- Brennwertgerät-tauglich (BW)
- Luft-Abgas-System (LAS)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

350700 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

350700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3507

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

3511 Neubau/Sanierung NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G

1. Allgemeines:

Im Folgenden sind einwandige NIRO Innenrohre, als Teil einer System-Abgasanlage (z.B. für den Neubau und für/bei Sanierungen), beschrieben.

Es werden nur dem System (eines Herstellers) zugehörige Bauteile und Materialien verwendet.

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse **T400**
- Unterdruckabgasanlage (N)
- feuchtigkeitsempfindlich Abgasanlage (D) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 3 (alle Brennstoffe)
- russbeständige Abgasanlage (G) für feste Brennstoffe

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort ist die Ausführungsart angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

Kommentar:

Bei Ausführungen im Neubau sind Positionen für eine Dämmung beziehungsweise eine Schachtbekleidung auszuschreiben, wenn diese nicht vom AG beigestellt werden.

351100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

351100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3511

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3512 Neubau/Sanierung NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O

1. Allgemeines:

Im Folgenden sind einwandige NIRO Innenrohre, als Teil einer System-Abgasanlage (z.B. für den Neubau und für/bei Sanierungen), beschrieben.

Es werden nur dem System (eines Herstellers) zugehörige Bauteile und Materialien verwendet.

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse **T200**
- Unterdruckabgasanlage (N)
- feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe)

- nicht russbeständige Abgasanlage (O)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort ist die Ausführungsart angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

Kommentar:

Bei Ausführungen im Neubau sind Positionen für eine Dämmung beziehungsweise eine Schachtbekleidung auszuschreiben, wenn diese nicht vom AG beigestellt werden.

351200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

351200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3512

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3513 Neubau/Sanierung NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O

1. Allgemeines:

Im Folgenden sind einwandige NIRO Innenrohre, als Teil einer System-Abgasanlage (z.B. für den Neubau und für/bei Sanierungen), beschrieben.

Es werden nur dem System (eines Herstellers) zugehörige Bauteile und Materialien verwendet.

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse **T200**
- Überdruckabgasanlage (P)
- feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe)
- nicht russbeständige Abgasanlage (O)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort ist die Ausführungsart angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

Kommentar:

Bei Ausführungen im Neubau sind Positionen für eine Dämmung beziehungsweise eine Schachtbekleidung auszuschreiben, wenn diese nicht vom AG beigestellt werden.

351300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

351300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3513

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3521 Mehrsch.doppelw.keram./metall.SA T400/N/D/3/(W/2)/G

1. Allgemeines:

Im Folgenden sind mehrschalige doppelwandige Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) für Einfachbelegung beschrieben (keramisches Innenrohr mit Edelstahl-Außenmantel).

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse **T400**
- Unterdruckabgasanlage (N)
- feuchtigkeitsempfindliche Abgasanlage (D) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 3 (alle Brennstoffe) oder feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe)
- russbeständige Abgasanlage (G)
- Blower Door - dicht (BD)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

352100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

352100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3521

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3522

Mehrsch.doppelw.keram./metall.SA T200/N/W/2/O

1. Allgemeines:

Im Folgenden sind mehrschalige doppelwandige Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) beschrieben (keramisches Innenrohr mit Edelstahl-Außenmantel).

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse **T200**
- Unterdruckabgasanlage (N)
- feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe)
- nicht russbeständige Abgasanlage (O)
- Blower Door - dicht (BD)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

352200

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

352200Q

+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3522

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3523

Mehrsch.doppelw.metall/metall SA T400/N/D/3/G

1. Allgemeines:

Im Folgenden sind mehrschalige doppelwandige Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) beschrieben (Metall-Innenrohr mit Edelstahl-Außenmantel).

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse **T400**
- Unterdruckabgasanlage (N)
- feuchtigkeitsempfindlich Abgasanlage (D) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 3 (alle Brennstoffe)
- russbeständige Abgasanlage (G)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

352300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

352300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3523

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3524 Mehrsch.doppelw.metall/metall SA T200/N/W/2/O

1. Allgemeines:

Im Folgenden sind mehrschalige doppelwandige Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) beschrieben (Metall-Innenrohr mit Edelstahl-Außenmantel).

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse **T200**
- Unterdruckabgasanlage (N)
- feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe)
- nicht russbeständige Abgasanlage (O)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

352400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

352400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3524

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3525

Mehrsch.doppelw.metall/metall SA T200/P/W/2/O

1. Allgemeines:

Im Folgenden sind mehrschalige doppelwandige Überdruck-System-Abgasanlage (SA) beschrieben (Metall-Innenrohr mit Edelstahl-Außenmantel).

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse **T200**
- Überdruckabgasanlage (P), einschließlich Dichtungen
- feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe)
- nicht russbeständige Abgasanlage (O)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

352500

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

352500Q

+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3525

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3580 Sanieren Vorarbeiten u.Sonstiges

1. Standfestigkeit:

Der bauordnungsgemäße Zustand (Standfestigkeit) des zu sanierenden Fanges wird vorausgesetzt.

- bestehende Wanddicke gemäß ÖNORM
- Anforderungen für das Ausfräsen gemäß ÖNORM

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Entsorgen

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Kommentar:

Nur gerade Fangabschnitte können genau gefräst werden. Im Bereich von Ziehungen, einspringenden Betondecken oder Verengungen mit Natursteinmauerwerk ist das Aufstemmen erforderlich und gesondert auszusprechen z.B. mit der ULG Fangmauerwerk instandsetzen oder als Regiearbeit.

358000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

358000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3580

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3581 Sanieren keram.SA T400/N/W/3/G

1. Allgemeines:

Im Folgenden sind Sanierungsarbeiten für Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) mit keramischen (km) Innenrohren, einschalig, beschrieben.

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse **T400**
- Unterdruckabgasanlage (N)
- feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 3 (alle Brennstoffe)
- russbeständige Abgasanlage (G)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

358100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

358100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3581

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3582 Sanieren keram.SA T200/P/W/2/O

1. Allgemeines:

Im Folgenden sind Sanierungsarbeiten für Überdruck-System-Abgasanlage (SA) mit keramischen (km) Innenrohren, einschalig, beschrieben.

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse **T200**
- Überdruckabgasanlage (P)
- feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe)
- nicht russbeständige Abgasanlage (O)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

358200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

358200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3582

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3583 Sanieren Kunstst.SA T200/P/W/2/O

1. Allgemeines:

Im Folgenden sind Sanierungsarbeiten für Überdruck-System-Abgasanlage (SA) mit Innenrohren aus Kunststoff (Kunstst.), einschalig, beschrieben.

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse **T200**
- Überdruckabgasanlage (P)
- feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe)
- nicht russbeständige Abgasanlage (O)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

358300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

358300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3583

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3590

Regieleistungen

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen sind frei zu formulieren.

359000

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

359000Q

+ **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3590**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

35S1

+ **Ker.Fangsystem ABSOLUT Einzügig (SCHIEDEL)**

Version: 2018

1. Allgemeines

System-Abgasanlagen sind aus kompatiblen Bauteilen eines Herstellers, der die Produkthaftung für die gesamte System-Abgasanlage übernimmt, zusammengesetzt.

1.1 Mehrschalige System-Abgasanlagen:

Im Folgenden werden in den Positionsstichwörtern bzw. in den Positionstexten System-Abgasanlagen mit S-Abg.A und mehrschalig mit ms abgekürzt.

1.2 Nichtrostender Stahl:

Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl (z.B. nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

- Höhen bis 3,2 m
- Gerüste (z.B. Arbeitsgerüste, Aufstiegshilfen) für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- eine betriebsbereite Montage ohne Anschluss an die Stromversorgung, bei elektrotechnischen Teilen
- Verbindungselemente und Verbrauchsmaterial, ohne Unterschied der Verbindungstechnik (Briden-, Steck- oder Schweißsystem) (z.B. für Klemmbänder, Bajonettverschlüsse, Schweißmaterial sowie bei Nassbetriebsweise gegebenenfalls erforderliche Dichtungen).
- Abstandhalter zur Fixierung (Zentrierung) der Verbrennungsgasleitung
- eine Gerüstung des Fangkopfes bis zu einer Fangkopfhöhe von 1,5 m und einer maximalen Dachneigung von 45 Grad (gemessen die größte Höhe über Dach).

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Arbeitshöhen werden ab der jeweiligen Oberkante der Geschoßrohdecke bis Unterkante Geschoßrohdecke gemessen, im Dachgeschoß ab Oberkante Geschoßrohdecke bis Oberkante Abdeckplatte.

Abgerechnet wird die fertige, gerade Rohrleitung.

Formstücke (z.B. T-Stücke, Bögen) werden durchgemessen und mit einer Aufzählung abgerechnet.

4. Abkürzungsverzeichnis:

- **D**: System-Abgasanlagen, bei der unter normalen Bedingungen die Temperatur der inneren Oberfläche des Innenrohres **über** dem Wasserdampftaupunkt liegt (= feuchteempfindliches System, **Trockenbetrieb** (bisherige Bezeichnung: FE))
- **W**: System-Abgasanlagen, bei der unter normalen Bedingungen die Temperatur der inneren Oberfläche des Innenrohres **unter** dem Wasserdampftaupunkt liegt (= feuchteunempfindliches System, **Nassbetrieb** (bisherige Bezeichnung: FU))
- **GW3** bzw. **W3G**: bei allen Brennstoffen - russbrandbeständige und feuchteunempfindliche System-Abgasanlagen
- **BD**: Blower Door - gerechte Ausführung der System-Abgasanlagen für den Einsatz in Gebäuden
- **P**: System-Abgasanlagen, in der bei planmäßigem Betrieb der Druck innerhalb der Abgasanlage größer ist als außerhalb
- **N**: System-Abgasanlagen, in der - abgesehen von einem etwaigen Anfahrstoß - bei planmäßigem Betrieb Unterdruck herrscht
- **BW**: Brennwertgerät - taugliche System-Abgasanlagen (W)

5. Liefern und Versetzen:

Beim Liefern und Versetzen sind die Hersteller-Richtlinien einzuhalten.

6. Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

35S100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

35S100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 35S1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

35S2 + Ker.Fangsystem ABSOLUT Einzügig m.Thermoluftzug (SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Allgemeines

System-Abgasanlagen sind aus kompatiblen Bauteilen eines Herstellers, der die Produkthaftung für die gesamte System-Abgasanlage übernimmt, zusammengesetzt.

1.1 Mehrschalige System-Abgasanlagen:

Im Folgenden werden in den Positionsstichwörtern bzw. in den Positionstexten System-Abgasanlagen mit S-Abg.A und mehrschalig mit ms abgekürzt.

1.2 Nichtrostender Stahl:

Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl (z.B. nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

- Höhen bis 3,2 m
- Gerüste (z.B. Arbeitsgerüste, Aufstiegshilfen) für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- eine betriebsbereite Montage ohne Anschluss an die Stromversorgung, bei elektrotechnischen Teilen
- Verbindungselemente und Verbrauchsmaterial, ohne Unterschied der Verbindungstechnik (Briden-, Steck- oder Schweißsystem) (z.B. für Klemmbänder, Bajonettverschlüsse, Schweißmaterial sowie bei Nassbetriebsweise gegebenenfalls erforderliche Dichtungen).
- Abstandhalter zur Fixierung (Zentrierung) der Verbrennungsgasleitung
- eine Gerüstung des Fangkopfes bis zu einer Fangkopfhöhe von 1,5 m und einer maximalen Dachneigung von 45 Grad (gemessen die größte Höhe über Dach).

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Arbeitshöhen werden ab der jeweiligen Oberkante der Geschoßrohdecke bis Unterkante Geschoßrohdecke gemessen, im Dachgeschoß ab Oberkante Geschoßrohdecke bis Oberkante Abdeckplatte.

Abgerechnet wird die fertige, gerade Rohrleitung.

Formstücke (z.B. T-Stücke, Bögen) werden durchgemessen und mit einer Aufzählung abgerechnet.

4. Abkürzungsverzeichnis:

- **D**: System-Abgasanlagen, bei der unter normalen Bedingungen die Temperatur der inneren Oberfläche des Innenrohres **über** dem Wasserdampftaupunkt liegt (= feuchteempfindliches System, **Trockenbetrieb** (bisherige Bezeichnung: FE))
- **W**: System-Abgasanlagen, bei der unter normalen Bedingungen die Temperatur der inneren Oberfläche des Innenrohres **unter** dem Wasserdampftaupunkt liegt (= feuchteunempfindliches System, **Nassbetrieb** (bisherige Bezeichnung: FU))
- **GW3** bzw. **W3G**: bei allen Brennstoffen - russbrandbeständige und feuchteunempfindliche System-Abgasanlagen
- **BD**: Blower Door - gerechte Ausführung der System-Abgasanlagen für den Einsatz in Gebäuden
- **P**: System-Abgasanlagen, in der bei planmäßigem Betrieb der Druck innerhalb der Abgasanlage größer ist als außerhalb
- **N**: System-Abgasanlagen, in der - abgesehen von einem etwaigen Anfahrstoß - bei planmäßigem Betrieb Unterdruck herrscht
- **BW**: Brennwertgerät - taugliche System-Abgasanlagen (W)

5. Liefern und Versetzen:

Beim Liefern und Versetzen sind die Hersteller-Richtlinien einzuhalten.

6. Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

35S200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

35S200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 35S2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

35S3 + Ker.Fangsystem ABSOLUT kombiniert (SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Allgemeines

System-Abgasanlagen sind aus kompatiblen Bauteilen eines Herstellers, der die Produkthaftung für die gesamte System-Abgasanlage übernimmt, zusammengesetzt.

1.1 Mehrschalige System-Abgasanlagen:

Im Folgenden werden in den Positionsstichwörtern bzw. in den Positionstexten System-Abgasanlagen mit S-Abg.A und mehrschalig mit ms abgekürzt.

1.2 Nichtrostender Stahl:

Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl (z.B. nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

- Höhen bis 3,2 m
- Gerüste (z.B. Arbeitsgerüste, Aufstiegshilfen) für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- eine betriebsbereite Montage ohne Anschluss an die Stromversorgung, bei elektrotechnischen Teilen
- Verbindungselemente und Verbrauchsmaterial, ohne Unterschied der Verbindungstechnik (Briden-, Steck- oder Schweißsystem) (z.B. für Klemmbänder, Bajonettverschlüsse, Schweißmaterial sowie bei Nassbetriebsweise gegebenenfalls erforderliche Dichtungen).
- Abstandhalter zur Fixierung (Zentrierung) der Verbrennungsgasleitung
- eine Gerüstung des Fangkopfes bis zu einer Fangkopfhöhe von 1,5 m und einer maximalen Dachneigung von 45 Grad (gemessen die größte Höhe über Dach).

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Arbeitshöhen werden ab der jeweiligen Oberkante der Geschoßrohdecke bis Unterkante Geschoßrohdecke gemessen, im Dachgeschoß ab Oberkante Geschoßrohdecke bis Oberkante Abdeckplatte.

Abgerechnet wird die fertige, gerade Rohrleitung.

Formstücke (z.B. T-Stücke, Bögen) werden durchgemessen und mit einer Aufzählung abgerechnet.

4. Abkürzungsverzeichnis:

- **D:** System-Abgasanlagen, bei der unter normalen Bedingungen die Temperatur der inneren Oberfläche des Innenrohres **über** dem Wasserdampftaupunkt liegt (= feuchteempfindliches System, **Trockenbetrieb** (bisherige Bezeichnung: FE))
- **W:** System-Abgasanlagen, bei der unter normalen Bedingungen die Temperatur der inneren Oberfläche des Innenrohres **unter** dem Wasserdampftaupunkt liegt (= feuchteunempfindliches System, **Nassbetrieb** (bisherige Bezeichnung: FU))
- **GW3** bzw. **W3G:** bei allen Brennstoffen - russbrandbeständige und feuchteunempfindliche System-Abgasanlagen
- **BD:** Blower Door - gerechte Ausführung der System-Abgasanlagen für den Einsatz in Gebäuden
- **P:** System-Abgasanlagen, in der bei planmäßigem Betrieb der Druck innerhalb der Abgasanlage größer ist als außerhalb
- **N:** System-Abgasanlagen, in der - abgesehen von einem etwaigen Anfahrstoß - bei planmäßigem Betrieb Unterdruck herrscht
- **BW:** Brennwertgerät - taugliche System-Abgasanlagen (W)

5. Liefern und Versetzen:

Beim Liefern und Versetzen sind die Hersteller-Richtlinien einzuhalten.

6. Aufzählungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

35S300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

35S300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 35S3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

35S4 + Ker.Fangsystem ABSOLUT kombiniert m.Thermoluftzug (SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Allgemeines

System-Abgasanlagen sind aus kompatiblen Bauteilen eines Herstellers, der die Produkthaftung für die gesamte System-Abgasanlage übernimmt, zusammengesetzt.

1.1 Mehrschalige System-Abgasanlagen:

Im Folgenden werden in den Positionsstichwörtern bzw. in den Positionstexten System-Abgasanlagen mit S-Abg.A und mehrschalig mit ms abgekürzt.

1.2 Nichtrostender Stahl:

Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl (z.B. nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

- Höhen bis 3,2 m
- Gerüste (z.B. Arbeitsgerüste, Aufstiegshilfen) für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- eine betriebsbereite Montage ohne Anschluss an die Stromversorgung, bei elektrotechnischen Teilen
- Verbindungselemente und Verbrauchsmaterial, ohne Unterschied der Verbindungstechnik (Briden-, Steck- oder Schweißsystem) (z.B. für Klemmbänder, Bajonettverschlüsse, Schweißmaterial sowie bei Nassbetriebsweise gegebenenfalls erforderliche Dichtungen).
- Abstandhalter zur Fixierung (Zentrierung) der Verbrennungsgasleitung

- eine Gerüstung des Fangkopfes bis zu einer Fangkopfhöhe von 1,5 m und einer maximalen Dachneigung von 45 Grad (gemessen die größte Höhe über Dach).

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Arbeitshöhen werden ab der jeweiligen Oberkante der Geschoßrohdecke bis Unterkante Geschoßrohdecke gemessen, im Dachgeschoß ab Oberkante Geschoßrohdecke bis Oberkante Abdeckplatte.

Abgerechnet wird die fertige, gerade Rohrleitung.

Formstücke (z.B. T-Stücke, Bögen) werden durchgemessen und mit einer Aufzählung abgerechnet.

4. Abkürzungsverzeichnis:

- **D:** System-Abgasanlagen, bei der unter normalen Bedingungen die Temperatur der inneren Oberfläche des Innenrohres **über** dem Wasserdampftaupunkt liegt (= feuchteempfindliches System, **Trockenbetrieb** (bisherige Bezeichnung: FE))
- **W:** System-Abgasanlagen, bei der unter normalen Bedingungen die Temperatur der inneren Oberfläche des Innenrohres **unter** dem Wasserdampftaupunkt liegt (= feuchteunempfindliches System, **Nassbetrieb** (bisherige Bezeichnung: FU))
- **GW3** bzw. W3G: bei allen Brennstoffen - russbrandbeständige und feuchteunempfindliche System-Abgasanlagen
- **BD:** Blower Door - gerechte Ausführung der System-Abgasanlagen für den Einsatz in Gebäuden
- **P:** System-Abgasanlagen, in der bei planmäßigem Betrieb der Druck innerhalb der Abgasanlage größer ist als außerhalb
- **N:** System-Abgasanlagen, in der - abgesehen von einem etwaigen Anfahrstoß - bei planmäßigem Betrieb Unterdruck herrscht
- **BW:** Brennwertgerät - taugliche System-Abgasanlagen (W)

5.Liefern und Versetzen:

Beim Liefern und Versetzen sind die Hersteller-Richtlinien einzuhalten.

6. Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

35S400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

35S400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 35S4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

35S5 + Kontrolliertes Komfortlüftungssystem m.Wärmerückg.(SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Kontrolliertes Komfortlüftungssystem mit Wärmerückgewinnung (Wärmerückg.)

Gerätetyp: z.B. SCHIEDEL AERA-EQONIC (AEQ) liefern und montieren, einschließlich aller Nebenleistungen. Bedarfsgeführtes (feuchtegesteuertes), kontrolliertes Komfortlüftungssystem mit Wärmerückgewinnung, für Ein- und Zweifamilienhäuser innerhalb eines Brandabschnittes, mit elektronischer Steuerung. Lüftungsgerät eingebaut in einen Lüftungsschrank aus Fertigbeton. Zu- und Abluftführung erfolgen zentral über die vertikale Luftverteilung aus gefügedichtetem Leichtbeton (Sammel- und Verteilerschacht), vorzugsweise als In-Deckensystem.

Lüftungssystem mit folgenden technischen Eigenschaften:

- Kanal Gegenstrom Wärmetauscher;
- Wärmebereitstellungsgrad: 93,33 %;
- Elektrischer Anschluss: 230 V, 50 Hz, 2 kW;
- Stromeffizienz: EC Radial-Ventilatoren mit integrierter Elektronik, für konstanten Volumenstrom 0,26 W/(m³/h) bei 165 m³/h bzw. 0,21 W/(m³/h) bei 107 m³/h;
- Volumenstrom: 80 m³/h bis 300 m³/h; bedarfsgerechte Luftmengenregelung durch zentralen Feuchtesensor;
- Luftmengen für Zuluft-Räume: 20 m³/h Sonstiges- bzw. Kinderzimmer ein Kind, 40 m³/h Ess-, Schlaf- bzw. Kinderzimmer zwei Kinder, 60 m³/h Wohnzimmer;
- Luftmengen für Abluft-Räume: 20 m³/h WC bzw. Speise, 40 m³/h Dusche mit WC, 60 m³/h Bad bzw. Küche;
- Feuchterückgewinnung: Enthalpiewärmetauscher optional;
- Schalldruckpegel-Gerät: 30 dB(A) bei 190 m³/h in 1 m Entfernung
- Frostschutz: maximale Oberflächentemperatur von 55 °C am Heizregister (z.B. PTC-Element);
- Einsatzgrenzen: -20 bis -40 °C (Geräteabschaltung durch automatische Frostschutzregelung möglich);
- Dämmung von kalten Aussenluft- oder Fortluftleitungen im warmen Bereich: mindestens 30 mm feuchtegeeignete, geschlossenzellige Wärmedämmung (Lamda 0,04 W/mK);
- Luft- und Filterqualität: G4 (Abluft), F7 (Außenluft).

2. Verwendete Abkürzungen:

L = Länge

DN = Nenndurchmesser

ZL = Zuluft

AL = Abluft

3. Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

35S500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

35S500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 35S5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

35S6 + Doppelwandiges Edelstahlsystem ICS f. Festbrennst.(SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Allgemeines:

Im Folgenden ist eine mehrschalige doppelwandige Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) beschrieben (Edelstahl-Innenrohr mit Wärmedämmung und Edelstahl-Außenmantel).

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse T450
- Unterdruckabgasanlage (N1)
- feuchtigkeitsempfindliche Abgasanlage (D) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 3 (alle Brennstoffe)
- russbrandbeständige Abgasanlage (G)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

5. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

35S600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

35S600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 35S6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

35S7 + Doppelwandiges Edelstahlsystem ICS für Öl und Gas (SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Allgemeines:

Im Folgenden ist eine mehrschalige doppelwandige Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) beschrieben (Edelstahl-Innenrohr mit Wärmedämmung und Edelstahl-Außenmantel).

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse T450
- Unterdruckabgasanlage (N1)
- feuchtigkeitsunempfindliche Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (Öl und Gas)
- nicht russbrandbeständige Abgasanlage (O)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

5. Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen

gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

35S700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

35S700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 35S7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

35S8 + Doppelwandiges Edelstahlsystem ICS für Überdruck (SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Allgemeines:

Im Folgenden ist eine mehrschalige doppelwandige Überdruck-System-Abgasanlage (SA) beschrieben (Edelstahl-Innenrohr mit Wärmedämmung und Edelstahl-Außenmantel).

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse T200
- Überdruckabgasanlage (P1)
- feuchtigkeitsunempfindliche Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (Öl und Gas)
- nicht russbrandbeständige Abgasanlage (O)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

5. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

35S800 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

35S800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 35S8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

35S9 + Doppelwandiges Keram. Edelstahls.KeraStar f.Fbr.(SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Allgemeines:

Im Folgenden ist eine mehrschalige doppelwandige Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) beschrieben (Keramik-Innenrohr mit Wärmedämmung und Edelstahl-Außenmantel).

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse T400
- Unterdruckabgasanlage (N1)
- feuchtigkeitsempfindliche Abgasanlage (D) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 3 (alle Brennstoffe)
- russbrandbeständige Abgasanlage (G)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

5. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

35S900 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

35S900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 35S9

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

35SA + Doppelwandiges Keram. Edelstahls.KeraStar f.ÖuG.(SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Allgemeines:

Im Folgenden ist eine mehrschalige doppelwandige Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) beschrieben (Edelstahl-Innenrohr mit Wärmedämmung und Edelstahl-Außenmantel).

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse T200
- Unterdruckabgasanlage (N1)
- feuchtigkeitsunempfindliche Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (Öl/Gas)
- nicht russbrandbeständige Abgasanlage (O)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

5. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

35SA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

35SA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 35SA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

35SB + Einwandige Edelstahl-Innenrohre PrimaPlus f.Fbr.(SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Allgemeines:

Im Folgenden sind einwandige Edelstahl-Innenrohre, als Teil einer Abgasanlage (SA) für Sanierungen beschrieben.

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse T600
- Unterdruckabgasanlage (N1)
- feuchtigkeitsempfindliche Abgasanlage (D) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 3 (alle Brennstoffe)
- russbrandbeständige Abgasanlage (G) für feste Brennstoffe

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

5. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

35SB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

35SB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 35SB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

35SC + Einwandige Edelstahl-Innenrohre PrimaPlus f.ÖuG.(SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Allgemeines:

Im Folgenden sind einwandige Edelstahl-Innenrohre, als Teil einer Abgasanlage (SA) für Sanierungen beschrieben.

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse T400
- Unterdruckabgasanlage (N1)
- feuchtigkeitsunempfindliche Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (Öl und Gas)
- nicht russbrandbeständige Abgasanlage (O)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

5. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

35SC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

35SC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 35SC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

35SD + Einwandige Edelstahl-Innenrohre PrimaPlus f.Überd.(SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Allgemeines:

Im Folgenden sind einwandige Edelstahl-Innenrohre, als Teil einer Abgasanlage (SA) für Sanierungen beschrieben.

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse T200
- Überdruckabgasanlage (P1)
- feuchtigkeitsunempfindliche Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (Öl und Gas)
- nicht russbrandbeständige Abgasanlage (O)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

5. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

35SD00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

35SD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 35SD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

36

Holzbau

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Materialien:

Im Folgenden sind Ausführungen in Fichte bzw. Tanne (Fichte) beschrieben.

Wenn nicht anders angegeben, wird Vollholz (VH) verwendet.

Vollholz (VH): Für Vollholz gilt eine maximale Einzellänge von 6 m in einer Festigkeitsklasse C 24.

Konstruktionsvollholz: Als Konstruktionsvollholz wird keilgezinktes Vollholz gemäß ÖNORM EN 15497, Oberfläche egalisiert (auf Maß gehobelt, mit zulässigen Raustellen) verwendet. Soweit in der Position nicht gesondert angegeben, gelten für Konstruktionsvollholz eine maximale Einzellänge von 13 m, eine maximale Breite von 16 cm und eine maximale Höhe von 28 cm.

Brettschichtholz (BSH): Es wird Brettschichtholz gemäß ÖNORM EN 14080 mit der Festigkeitsklasse GL 24h verwendet. Für Brettschichtholz gilt eine maximale Höhe von 60 cm, eine maximale Breite von 24 cm und eine maximale Einzellänge von 13 m.

Brettsperrholz (BSP): Es wird Brettsperrholz mit einer Europäisch technischen Zulassung (ETZ) verwendet. Ausgangsmaterial ist Vollholz C24, E0, mean=11600 N/mm²; Gr, mean=65 N/mm², fertig abgebunden mit Formatschnitt senkrecht zur Plattenebene.

Oriented Strand Board (OSB): Es wird der Plattentyp OSB/3 für tragende Zwecke ungeschliffen und stumpf gestoßen im Feuchtbereich gemäß ÖNORM verwendet.

Spanplatte: Spanplatten, geschliffen, werden für tragende Zwecke im Trockenbereich gemäß ÖNORM verwendet.

Mitteldichte Faserplatte (MDF): Plattentyp MDF.LA für tragende Zwecke zur Verwendung im Trockenbereich gemäß ÖNORM.

2. Oberflächenqualität:

Die Oberflächen werden gemäß ÖNORM ausgeführt.

3. Höhen:

Im Folgenden sind Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) beschrieben.

4. Einkalkulierte Leistungen:

- Montagehilfen (z.B. Unterstellungen, Abspannungen)
- Einbauteile und Verbindungsmittel aus Stahl bis 1 kg je Stück
- Dachkonstruktionen mit einer Neigung bis 45° (ausgenommen Mansardendach)

Kommentar:

Schutzmaßnahmen, Schutzeinrichtungen und Hebezeuge sind mit Positionen der jeweiligen Leistungsgruppen (z.B. LG01, LG25) auszuschreiben.

Verwendung von OSB-Platten: In Abhängigkeit vom Einsatzbereich gilt für P3 nicht tragend im Trockenbereich, P4 tragend im Trockenbereich und P5 tragend im Feuchtbereich.

Oberflächenqualitäten gemäß ÖNORM B 2215:2009, Tabelle A.3 und A.4:

- *Oberflächenqualität 1 entspricht bei VH der Standard-Qualität und bei BSH der Industrie-Qualität*
- *Oberflächenqualität 2 entspricht bei VH und BSH der Sicht-Qualität*

Frei zu formulieren sind (z.B.):

- *Leistungen bei Höhen über 3,2 m*
- *Kleinflächen bis 5 m² bei Einzelbauteilen (nicht für zusammenhängende Wandflächen).*
- *Oberflächenbeschichtungen*
- *Abteilungswände bzw. Trennwände*
- *Treppen aus Holz*
- *Balkone aus Holz*

Literaturhinweise (z.B.):

Die Abrechnung erfolgt gemäß ÖNORM B 2215

- *ÖNORM B 2320: Wohnhäuser aus Holz - Technische Anforderungen*

- *ÖNORM B 4119: Planung und Ausführung von Unterdächern und Unterspannungen*

- *ÖNORM EN 1995-1-1, Eurocode 5: Bemessung und Konstruktion von Holzbauten – Teil 1-1: Allgemeines – Allgemeine Regeln und Regeln für den Hochbau*

- *ÖNORM EN 1995-1-2, Eurocode 5: Entwurf, Berechnung und Bemessung von Holzbauten – Teil 1-2: Allgemeine Regeln – Bemessung für den Brandfall (konsolidierte Fassung)*

3600 Wählbare Vorbemerkungen

360000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

360000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3600

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3601 Sonderkosten der Baustelle

360100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

360100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3601

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3610 Rohbauelement Holzrahmenwand

Im Folgenden sind **Wandrohbauelemente** beschrieben.

Die Bezeichnung der einzelnen Schichten z.B. C - F / C - H beschreiben das Rohbauelement und beinhalten die unterschiedlichen Rahmen- und Dämmstoffdicken, die z.B. als D - E/E - F/F - G in den jeweiligen (Folge-)Positionen beschrieben sind.

Konstruktionsholz: Unter Konstruktionsholz ist Vollholz zu verstehen.

Abkürzungsverzeichnis:

λ = Wärmeleitfähigkeit (W/mK)

μ = Wasserdampfdiffusions-Widerstandszahl

ρ = Dichte [kg/m³]

c = spezifische Wärmekapazität (kJ/kgK)

Angaben im Positionsstichwort (Wandrohbauelement):

Im Positionsstichwort ist die Wand-Rohbaudicke (cm) angegeben.

Kommentar:

Beschreibung Gesamtaufbau:

Die weiteren Schichten wie A - C (z.B. Holz Lärche Außenwandbekleidung, Holz Fichte Lattung und Windbremse) und G - H (z.B. Dampfbremse, Gipsfaserplatte/GFK) stellen den Gesamtaufbau dar und müssen in gesonderten Positionen ausgeschrieben werden.

Der Zusammenhang zwischen den Rohbauelementen und damit möglichen Gesamtaufbauten sowie die bauphysikalischen Eigenschaften sind unter www.dataholz.com einzusehen.

Die darüber hinausgehenden Positionen für Fassade und raumseitige Bekleidung sind mit den jeweils anzuwendenden Einzelpositionen auszuschriften.

Alle zusätzlichen Leistungen (z.B. Dampfbremsen, luftdichte Ebene) sind in eigenen Positionen auszuschriften.

361000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

361000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3610

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3611 Rohbauelement Holzmassivwand Brettsperrholz

Im Folgenden sind Massivwände als Wandrohbauelemente aus Brettsperrholz (BSP) beschrieben.

1. Abmessungen:

Die angegebene Gesamtdicke kann bei zumindest gleich bleibenden statischen Eigenschaften, bis zu 10 mm abweichen.

Als maximale Abmessungen gelten 13 m x 3,2 m.

Der Aufbau einer Holzmassivwand ist mit Lagendicken (längs[l]-quer[w]-längs[l],...,...) in mm beschrieben.

2. Stoßausbildung:

Die Stoßausbildung erfolgt stumpf mit einer Stoßdeckung ca. 25 x 100 mm durch eine eingelassene Decklage, Falzbrett aus Holzwerkstoffplatte, einschließlich Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10.

3. Einkalkulierte Leistungen:

Die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Wandverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Bei geneigter Verlegung ist die Ausbildung der Verbindung der Elemente untereinander sowie mit dem Bauwerk zu planen und in gesonderten Positionen, unter Angabe der erforderlichen Verbindungsmittel, auszuschreiben.

361100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

361100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3611

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3612 Holzriegelbau konventionell

Im Folgenden sind konventionelle Holzriegelelemente beschrieben.
Dämmungen und Bekleidungen sind in eigenen Positionen beschrieben.

Einkalkulierte Leistungen:

- rechtwinkelige Auswechslungen für Stockrahmen bis 4 m² und bis 2 m lichte Weite (Überlager)

Kommentar:

Ständerwände mit Gipskarton- oder Gipsfaserplatten sind mit der LG 39 Trockenbauarbeiten auszusprechen.

Die Aufzählung für die luftdichte Verklebung bei Dampfbremsen ist in der ULG 36.13 "Dämmpaket Wand" beschrieben.

361200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

361200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3612

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3615 Dämmpaket Wand

1. Mehrlagige Ausführungen:

Mehrlagige Ausführungen bestehend aus kreuzweise verlegten Bahnen mit überdeckten Fugen.

2. Ausführung:

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit 0,04 W/mK.

Das dichte Verkleben bei Überlappungen in der Fläche ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

361500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

361500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3615

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3616 Innenbekleidung Wand

Kommentar:

Gipskartonplatten sind mit der LG 39 Trockenbauarbeiten auszuschreiben.

Gipsfaserplatten sind frei zu formulieren.

361600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

361600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3616

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3619 Fassade

Die vorgehängte, hinterlüftete Fassade umfasst das Gesamtsystem bestehend aus Unterkonstruktion, Verankerungs-, Verbindungs- und Befestigungselementen, Hinterlüftungsspalt und Außenschicht aus Holz.

Neigungen:

Fassadenneigungen von 0° bis 15° zur Vertikalen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

361900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

361900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3619

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

361C + Holzriegelbau konventionell - Ergänzungen (ABD)

361C00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

361C00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 361C

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

361H + Fassade - Ergänzungen (ABD)

361H00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

361H00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 361H

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

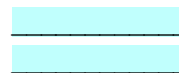
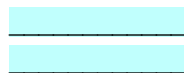
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

--

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

--

*Kommentar:*

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3620**Rohbauelement Holzmassivdecke Brettsper Holz**

Im Folgenden sind Rohbauelemente als Geschoßdecke oder tragende Dachkonstruktion beschrieben.

1. Abmessungen:

Die angegebene Gesamtdicke kann bei zumindest gleich bleibenden statischen Eigenschaften, bis zu 10 mm abweichen.

Als maximale Abmessungen der einzelnen Elemente gelten 13 m x 2,4 m.

Der Aufbau einer Holzmassivdecke ist mit Lagendicken (längs[l]-quer[w]-längs[l],...,) in mm beschrieben.

2. Stoßausbildung:

Die Stoßausbildung erfolgt stumpf, mit einer Stoßdeckung durch eine eingelassene Decklage, ca. 25 x 100 mm, Falzbrett aus Holzwerkstoffplatte, einschließlich Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10.

3. Einkalkulierte Leistungen:

Die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Bei geneigter Verlegung ist die Ausbildung der Verbindung der Elemente untereinander sowie mit dem Bauwerk zu planen und in eigenen Positionen, unter Angabe der erforderlichen Verbindungsmittel, auszuschreiben.

Bei Elementen mit Breiten über 2,4 m werden Stöße ausgeführt. Diese sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

362000

- + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

362000Q**+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3620**

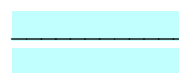
Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:



Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:



Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3621

Rohbauelement Holzmassivdecke Brettschichtholz

Im Folgenden sind Rohbauelemente als Geschoßdecke oder tragende Dachkonstruktion beschrieben.

1. Stoßausbildung:

Die Stoßausbildung erfolgt stumpf mit einer Stoßdeckung ca. 25 x 100 mm durch eine eingelassene Decklage, Falzbrett aus Holzwerkstoffplatte, einschließlich Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Deckenverschraubung ist entsprechend den Vorgaben für Brettspertholz gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015, Anhang K 10 in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Bei geneigter Verlegung ist die Ausbildung der Verbindung der Elemente untereinander sowie mit dem Bauwerk zu planen und in eigenen Positionen, unter Angabe der erforderlichen Verbindungsmittel, auszuschreiben.

362100

- + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

362100Q

+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3621

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3622

Holzbalkendecke

Soweit nicht anders angegeben, wird die Art der Holzverbindungen vom Auftragnehmer festgelegt.

Kommentar:

Ausführung der Auflager mit Elastomer - Gummilager bewehrt oder unbewehrt sind frei zu formulieren.

362200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

362200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3622

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3623 Rohbauelement Rippenplattendecke BSP-BSH

Ein Rippenplattenelement besteht aus einer Platte aus BSP und Rippen aus BSH. Der Verbund wird durch eine entsprechende statisch wirksame Verklebung (Blockverklebung) hergestellt.

1. Abmessungen:

Die angegebene Gesamtdicke kann bei zumindest gleich bleibenden statischen Eigenschaften, bis zu 10 mm abweichen.

Als maximale Abmessungen der einzelnen Elemente gelten 13 m x 2,4 m.

Der Aufbau einer Rippenplattendecke ist mit Lagendicken (längs[l]-quer[w]-längs[l],...,...) in mm beschrieben.

2. Stoßausbildung:

Die Stoßausbildung ca. 25 x 100 mm erfolgt stumpf, mit einer Stoßdeckung durch eine eingelassene Decklage, Falzbrett aus Holzwerkstoffplatte, einschließlich Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10.

3. Einkalkulierte Leistungen:

Die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Bei Elementen mit Breiten über 2,4 m werden Stöße ausgeführt. Diese sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

362300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

362300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3623

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3625 Dämmpaket Decke

1. Mehrlagige Ausführungen:

Mehrlagige Ausführungen bestehend aus kreuzweise verlegten Bahnen oder stoßversetzten Platten mit überdeckten Fugen.

2. Mineralwolle:

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit 0,04 W/mK.

3. Einbringung Dampfbremse und Dämmung:

Im Folgenden ist eine Einbringung von oben beschrieben.

Kommentar:

Für Verklebungen sind vom Auftraggeber geeignete Untergründe bei Anschlussflächen herzustellen.

Das Einbringen von Dampfbremse und Dämmung von unten für Sanierungsarbeiten ist in eigenen Positionen auszuschreiben.

362500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

362500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3625

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3626 Innenbekleidung Decke

Kommentar:

Gipskartonplatten sind mit der LG 39 Trockenbauarbeiten auszuschreiben.

Gipsfaserplatten sind frei zu formulieren.

362600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

362600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3626

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3629 Fussbodenaufbau

Im Folgenden ist die Unterkonstruktion für den weiteren Fußbodenaufbau beschrieben.

Kommentar:

Frei zu formulieren sind (z.B.):

- *ein erforderlicher Randverbund*
- *Distanzböden als Kantholzkonstruktionen*

362900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

362900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3629

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

362C + Holzbalkendecke - Ergänzungen (ABD)

362C00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

362C00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 362C

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3630 Rohbauelement Gesamtaufbau Dachtragwerk

1. Konstruktionsholz: Unter Konstruktionsholz ist Vollholz zu verstehen.

2. Abkürzungsverzeichnis:

λ = Wärmeleitfähigkeit (W/mK)

μ = Wasserdampfdiffusions-Widerstandszahl

ρ = Dichte [kg/m³]

c = spezifische Wärmekapazität (kJ/kgK)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort ist die Dicke (cm) des Rohbauelementes angegeben.

Kommentar:

Weitere Elemente zur Komplettierung des Dachaufbaus siehe ULG 39.

363000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

363000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3630

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3631 Dachtragwerk konventionell

Die ausgeschriebenen Konstruktionen sind gemäß dem vom Auftraggeber beigestellten Plan oder bei Wiederherstellungen in der Dachform dem Bestand angepasst herzustellen.

Bei den Stößen von Schalungsbrettern sind die Auflagehölzer mindestens 8 cm breit.

Holzverbindungen:

Soweit nicht anders angegeben, wird die Art der Holzverbindungen vom Auftragnehmer festgelegt.

Kommentar:

Schalung und Lattung werden mit der ULG 39 ausgeschrieben.

Dachkonstruktionen in Massivholzbauweise werden mit der ULG 20 ausgeschrieben.

Nachträglich eingebaute Gaupen werden in der ULG 80 behandelt.

363100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

363100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3631

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3632 Kantholzkonstruktion auf polygonalen Dachkonstruktionen

Im Folgenden sind Kantholzkonstruktion auf polygonal gestalteten Dachkonstruktionen (Sargdeckel) beschrieben.

363200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

363200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3632

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3635 Dämmpaket Dach**1. Mehrlagige Ausführungen:**

Mehrlagige Ausführungen bestehend aus kreuzweise verlegten Bahnen mit überdeckten Fugen.

2. Mineralwolle:

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit 0,040W/mK.

363500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

363500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3635

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3636 Innenbekleidung Dach*Kommentar:**Gipskartonplatten sind mit der LG 39 Trockenbauarbeiten auszuschreiben.**Gipsfaserplatten sind frei zu formulieren.*

363600 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

363600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3636

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3639 Dachaufbau

Bei Unterdeckungen werden alle Stöße mit einer Überlappung von mindestens 10 cm ausgeführt. Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche.

Kommentar:

Verblechungen (z.B. Traufenbleche, Lüftungsgitter, Ichsenbleche) sowie Verblechungen in der Ebene des Unterdaches sind mit der LG 23 Bauspenglerarbeiten auszuschreiben.

363900 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

363900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3639

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:



Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

363A + Rohbauelement Gesamtaufbau Dachtragwerk - Ergänzungen (ABD)

363A00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

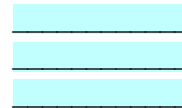
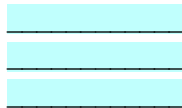
363A00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 363A

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:



Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

363B + Dachtragwerk konventionell - Ergänzungen (ABD)

363B00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

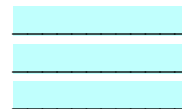
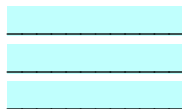
363B00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 363B

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:



Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

363H + Dachaufbau - Ergänzungen (ABD)

363H00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

363H00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 363H

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3645 Holztragwerke Einzelbauteil**Gekrümmte Bauteile BSH:**

Bauteile aus Brettschichtholz oder aus Brettschichtholz mit Universal-Keilzinkenverbindungen oder Verbundbauteile aus Brettschichtholz, deren Überhöhung mehr als 1 % seiner Spannweite beträgt, werden nach ÖNORM EN 14080 als gekrümmte BSH bezeichnet und als gebogener Träger ausgeschrieben und abgerechnet.

Bei Bauteilen mit einer Überhöhung von weniger als 1% der Spannweite wird diese als Aufzählungsposition (Az) zum geraden Träger berücksichtigt.

Kommentar:

Nagelplattenbinder sind frei zu formulieren.

364500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

364500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3645

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3650 Einbauteile u. Verbindungsmittel aus Stahl

Im Folgenden sind Einbauteile und Verbindungsmitteln aus Stahl beschrieben.

Einkalkulierte Leistungen:

Stahlbaumäßig gefertigte, nicht geschweißte Einbauteile mit einer Einzelmasse bis 1 kg und erforderliche Verbindungsmittel bis 1 kg je Verbindungsmittelgruppe sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Konstruktive Bauteile aus Stahl sind nicht in dieser LG beschrieben.

Folgende Leistungsgruppen sind für Leistungen des Stahlbaus ergänzend zu LG 36.50 zu verwenden:

- LG 31 Metallbauarbeiten
- LG 32 Konstruktiver Stahlbau

Frei zu formulieren sind (z.B.):

- Verbindungen zu anderen Bauteilen
- Holzverbinder besonderer Bauart, einschließlich Verbindungsmittel

365000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

365000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3650

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3655 + Holzstiegen in Innenräumen (ABD)

Version 2020

Im Folgenden werden die Begriffe Stiegen bzw. Stufen verwendet.

Die Auswahl des Materials (Fichte, Buche, Eiche) erfolgt über die Wählbaren Vorbemerkungen.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Stiegenwangen, Abschlüsse und Stufen werden in ihrer Gesamtheit (d.h. die Summe der Einzelausmaße derselben Ausführung) in Meter abgerechnet.

365500 + Material nach Wahl des AGs.
Das gewählte Material ist für alle Holzteile einer Stiege gleich.

365500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3655

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3665 Terrassen-u.Balkonbeläge

366500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

366500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3665

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3670 Einfriedungen aus Holz

367000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

367000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3670

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3675 Sonstiges, Dacheinbauten

367500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

367500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3675

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3680 Instandsetzungsarbeiten

Im Folgenden sind Instandsetzungsarbeiten ohne Unterschied ob behandeltes oder nicht behandeltes Holz beschrieben.

1. Einkalkulierte Leistungen:

Unterstellungen: Beim Ersatz schadhafter Teile des Dachtragwerks sind alle notwendigen Unterstellungen im Einheitspreis einkalkuliert.

Entsorgen: Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

2. Abbrechen, Abschlagen:

Die Ausdrücke Abbrechen oder Abschlagen bedeuten, dass der Auftraggeber mit einer Wiederverwendung des Materials nicht rechnet.

3. Auslösen, Demontieren:

Die Ausdrücke Auslösen oder Demontieren bedeuten ein sorgfältiges Auslösen oder Demontieren zwecks Wiederverwendung.

Kommentar:

Ein Ausgleichen der Dachflucht ist frei zu formulieren.

368000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

368000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3680

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3690 Regieleistungen

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

369000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

369000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3690

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36A7 + Vordeckung, Unterspannung, Dämmung (ISOVER)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben.

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36A700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36A700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36A7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36B1 + Dampfbremse/Luftdichte Schicht (BDR)

Version: 2020-01

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36B100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36B100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36B1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36B2 + Regensichere Unterdeckbahnen (BDR)

Version: 2021-05

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36B200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36B200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36B2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36B3 + Unterdeckbahnen erhöht regensicher (BDR)

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36B300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36B300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36B3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36B4 + PIR Aufsparrendämmung auf Sparren (BDR)

Version: 2022-01

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36B400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36B400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36B4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36B5 + PIR Aufsparrendämmung auf Holzuntergrund (BDR)

Version: 2022-01

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen

gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36B500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36B500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36B5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36B6 + PIR Aufsparrendämmung auf Beton (BDR)

Version: 2020-01

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36B600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36B600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36B6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36B7 + Zubehör und Details (BDR)

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36B700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36B700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36B7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36E1 + Unterdeckbahnen (SWISSPEARL)

Version: 2018

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

Technische Richtlinien:

Für die Ausführung der Unterdeckbahnen einschließlich der Konstruktionsdetails, soweit nicht anders angegeben, werden die zum Zeitpunkt der Angebotslegung gültigen ÖNORMEN und die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers eingehalten. Die Verwendung von systemgerechten Zubehörartikeln und Befestigungsmitteln ist verbindlich.

Eigenschaften von Material:

Die Mindestanforderungen der zum Zeitpunkt der Angebotslegung gültigen ÖNORMEN müssen eingehalten werden.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36E100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36E100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36E1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36EG + Verlegeböden (EGGER)

Version: 2020-04

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben.

Verlegeböden oder Trittschallplatten für den Trockenestrichaufbau:

Verwendung von OSB:

In Abhängigkeit vom Einsatzbereich gilt für:

- OSB/2: tragend im Trockenbereich
- OSB/3: tragend im Feuchtbereich
- OSB/4: hochbelastbare Platten für tragende Zwecke im Feuchtbereich

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36EG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36EG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36EG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36EH + HOLZBAU Wände (EGGER)

Version: 2020-04

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben.

Verwendung von OSB:

In Abhängigkeit vom Einsatzbereich gilt für:

- OSB/2: tragend im Trockenbereich
- OSB/3: tragend im Feuchtbereich
- OSB/4: hochbelastbare Platten für tragende Zwecke im Feuchtbereich

Aufbaumöglichkeiten:

Die im EGGER Holzbau Planungshandbuch dargestellten Skizzen für geprüfte Wandaufbauten gelten als Beispiel für Aufbaumöglichkeiten.

www.egger.com/bauprodukte

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36EH00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36EH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36EH

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36EI + HOLZBAU Decke (EGGER)

Version: 2020-04

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben.

Verwendung von OSB:

In Abhängigkeit vom Einsatzbereich gilt für:

- OSB/2: tragend im Trockenbereich
- OSB/3: tragend im Feuchtbereich
- OSB/4: hochbelastbare Platten für tragende Zwecke im Feuchtbereich

Aufbaumöglichkeiten:

Die im EGGER Holzbau Planungshandbuch dargestellten Skizzen für geprüfte Wandaufbauten gelten als Beispiel für Aufbaumöglichkeiten.

www.egger.com/bauprodukte

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36EI00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36EI00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36EI

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36EJ + HOLZBAU Dach (EGGER)

Version: 2020-04

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben.

Verwendung von OSB:

In Abhängigkeit vom Einsatzbereich gilt für:

- OSB/2: tragend im Trockenbereich
- OSB/3: tragend im Feuchtbereich
- OSB/4: hochbelastbare Platten für tragende Zwecke im Feuchtbereich

Aufbaumöglichkeiten:

Die im EGGER Holzbau Planungshandbuch dargestellten Skizzen für geprüfte Wandaufbauten gelten als Beispiel für Aufbaumöglichkeiten.

www.egger.com/bauprodukte

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36EJ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36EJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36EJ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36FA + Unterkonstruktion Boden (Fundermax)

Version: 2023-09

Im Folgenden sind Vorarbeiten, das Liefern und Montieren bzw. der Einbau einer Unterkonstruktion für Balkonbodenplatten beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36FA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36FA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36FA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36FB + Balkonbodenplatten (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Platten Typ EDF beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** beschrieben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden mit zusätzlicher Wärmedämmung durch Wärmedämmstoffe mit einer Dichte von 30 – 70 kg/m³ und einem Schmelzpunkt >1000°C, die systemkonform an der Außenwand verankert werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Platten Typ EDF bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost mit einem zusätzlichen hoch wirksamen Witterungsschutz. HPL Platten Typ EDF bestehen aus Naturfaserbahnen, die etwa 65 % des Gesamtgewichts darstellen. Sie werden überwiegend aus Holz hergestellt, das zu "Kraftpapieren" veredelt wurde. Die Kraftpapiere werden in Imprägnieranlagen mit synthetischen Harzen getränkt, getrocknet und unter hohem Druck und starker Hitze zu langlebigen, feuchteresistenten Platten verpresst. Die Kanten der HPL Platten TYP EDF sind ebenfalls Witterungsfest und müssen nach dem Zuschnitt nicht versiegelt werden.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 6 – Klassifizierung und Spezifikation für Kompakt-Schichtpressstoffe für die Anwendung im Freien mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Platten Typ EDF zeichnen sich durch ihre hohe Zugfestigkeit, hohe Beständigkeit gegen

Stoßbeanspruchung, hohe Beständigkeit gegen Temperaturwechsel, hohe Beständigkeit gegen Witterungseinflüssen & UV-Belastung, sowie eine sehr gute Farbechtheit und eine sehr gute Chemikalienbeständigkeit aus, welche es ermöglicht Graffiti ohne großen Aufwand von der Oberfläche zu reinigen. Ebenfalls können die HPL Balkonbekleidungsplatten Typ EDF als FSC oder PEFC Zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Technische Beschreibung:

- Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: ≥ Stufe 4 des 5 teiligen Graumaßstabes gemäß EN 20105-A02 (Dekorgr. Authentic Typ EGF, Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: ≥ Stufe 3 des 5-teiligen Graumaßstabes gemäß EN 20105-A02)
- Oberflächeneigenschaften: Hoch Witterungsbeständig, Lichtecht, Kratzfest, Lösungsmittelbeständig, Schlagzäh, Graffitienschutz, leicht zu reinigen und doppelt gehärtet
- Kanten: benötigen keine Versiegelung
- Hagelschutz: ≥ HW 4 nach VKF Prüfbestimmung Nr. 11 Kunststoffplatte/Version 1,02
- Dichte: ≥ 1350 kg/m³ gemäß EN 438-6
- Baustoffklasse: Euroclass B-s2,d0 nach EN 13501-1
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-50.4-337
- Plattendicken: 12 bis 20 mm

Bei den HPL Fassadenplatten ist ein Zuschnitt für Maß- und Winkelgenauigkeit auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

• Plattenformate und Oberflächenausführungen:

- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m², NH/NT
- X2: 2050 x 1854 mm = 3,80 m², NH/NT
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m², NH/NT

• Kern: Braun

• Be- und Hinterlüftung: Für eine wirksame Be- und Hinterlüftung wird die Außenschicht mit einem lichten Abstand von mindestens 25 mm vor der Wärmedämmung montiert.

Die funktionierende Hinterlüftung der gesamten Außenschicht oder aller abgeschlossenen Teilbereiche von unten nach oben ist durch die Art der Unterkonstruktion und Befestigung der Außenschicht sicherzustellen.

Die untere Lufteintrittsöffnung und die obere Luftaustrittsöffnung ist durch Lüftungsgitter aus nicht rostendem Metall zu schließen. Hierbei wird ein wirksamer Lüftungsquerschnitt von mindestens 150 cm²/m bei einer Holzunterkonstruktion benötigt und mindestens 50 cm²/m gemäß DIN18516 bei einer Aluminiumunterkonstruktion.

• Außenschicht: High Pressure Laminate (HPL)

• Die Befestigung der HPL Platten erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers. Alle sichtbaren Befestigungselemente sind farblich dem Dekor der HPL Platten an zu passen. Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu bemessen. Die Befestigung der Platten erfolgt mittels Fixpunkt und Gleitpunkten lt. technischer Informationen der Fundermax GmbH.

• Die Verlegung ist technisch zwängungsfrei auszuführen.

• Die Fugenausbildung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 36FB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36FB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36FB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36G1 + Elastische Lagerung / Entkopplung (Getzner)

Version: 2023-07

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. das Verlegen von elastischen Entkopplungen beschrieben.

technische Beschreibung:

- Zulassung Sylomer: Z-16.8-467
- Zulassung Sylodyn: Z-16.8-468

Ein Bemessungskonzept ist vorzulegen.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 36G100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36G100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36G1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36H1 + Rohbauelement HOLZ-BETON-VERBUNDDECKEN (MMK)

Version: 2022-07

Im Folgenden ist das **LIEFERN von Holz-Beton-Verbund-Deckenelementen (HBV)** beschrieben.

Die **MONTAGE bzw. das VERSETZEN ist in EIGENEN POSITIONEN** beschrieben.

1. Leistungen des AG:

Statische Berechnungen einschließlich Detailausbildungen und Konstruktionszeichnungen werden vom AG zur Verfügung gestellt.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.1 Das Anfertigen der Werkstattzeichnungen (Fertigungspläne), auch für Einbauteile, auf Grund von vom AG beigestellter Polier- und Detailpläne ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Werkstattzeichnungen werden dem AG zur Freigabe vor Beginn der Produktion innerhalb der zu vereinbarenden Frist übergeben.

2.2 LIEFERN beinhaltet:

- Hebepunkte/Montageschlaufen/Sacklochbohrungen zum Abladen/Versetzen der Elemente
- Verpackung (Schutz) der Elemente für den Transport, stapelweise abgeplant, nicht einzeln foliert, nicht witterungsdicht, keine Lagerverpackung

2.3 In die Einheitspreise sind einkalkuliert:

- Schalungen zur Herstellung der HBV-Deckenelemente
- Einlagen/Verfüllungen (Vergussmaterial inkl. Schalung), die systembedingt während der Montage der HBV-Decken zwischen den Deckenelementen oder zwischen dem Deckenelement und der angrenzenden Tragkonstruktion eingelegt/eingebracht werden
- der Zuschnitt von BSP-Platten gerade/rechtwinkelig in und aus der Plattenebene, mit Formatschnitt
- die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10 oder gemäß statischem Nachweis

Die Verantwortung für eine technisch korrekte, fachgemäße Konstruktion und Versetzbarkeit der HBV-Decken bleibt beim AN.

3. VERSETZEN beinhaltet:

- Nebenleistungen gemäß ÖNORM B 2110 Pkt. 5.4 sowie ÖNORM B 2215 Pkt. 5.4
- Montagehilfen (z.B. Unterstellungen, Hilfskonstruktionen, Abspannungen)
- Gerüste für angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für Materialtransport und sonstiger Erschwernisse

- Einbauteile und Verbindungsmittel aus Stahl bis 1 kg je Stück (z.B. Holzbauschrauben zur konstruktiven Verbindung)
- Einbauteile zur Manipulation, Montage und zum Verbinden der HBV-Decken untereinander oder mit der Tragkonstruktion einschließlich der Gegenstücke
- Kosten etwaiger durch den AN zu vertretenden Zwischentransporte auf Baustellen
- Vermessen, Schweißen (Bewehrung) und Vergießen der Auflagertaschen
- Geneigte Verlegung der HBV-Deckenelemente bis 5° Neigung

4. Höhen bei Versetzen:

Im Folgenden sind Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) beschrieben. Höhen bis über 3,2 m (über 3,2m: Ausschreiberlücke) werden gesondert beschrieben. Höhen werden dabei nach der Unterstellungshöhe bzw. bis zur lichten Höhe der fertigen HBV-Decke (= Untersicht) gemessen.

5. Technische Beschreibung HBV-Deckenelement:

5.1 Ausführung HBV-Decke als Fertigteil im Werk: Das nachfolgend beschriebene Holz-Beton-Verbund-Deckenbauteil wird als gesamtes Fertigteil (Kombination aus Brettsperrholz und Aufbeton) im Werk gänzlich vorgefertigt, als Gesamtelement auf die Baustelle geliefert und als Ganzes in einem Hub versetzt.

5.2 Brettsperrholz (BSP) MM – crosslam: Es wird Brettsperrholz (BSP) gemäß der Europäischen Technischen Bewertung für das Produkt MM – crosslam gemäß ETA-09/0036 verwendet.

Ausgangsmaterial ist Vollholz C24, E0,mean = 11600 N/mm²; Gr,mean = 65 N/mm², abgebunden mit Formatschnitt senkrecht zur Plattenebene.

5.3 Holzmassivplatte Brettsperrholz (MM – crosslam): Die angegebene Gesamtdicke kann bei zumindest gleich bleibenden statischen Eigenschaften bis zu 10 mm abweichen.

Als maximale Abmessungen der einzelnen Elemente gelten 10,2 m x 3 m.

Mindestelementgröße 5 m², Mindestelementbreite 1,05 m

Der Aufbau einer Holzmassivplatte ist mit Lagendicken (längs[l]-quer[w]-längs[l],...,...) in mm beschrieben.

5.4 Oberflächenqualität:

Die Oberflächen werden gemäß Tabelle 3 der ÖNORM B 2215:2017-12-01 ausgeführt.

6. (Stahl-)Beton

6.1 Betonbauteil (Betonspiegel hergestellt als werkseitiger Aufbeton auf BSP) im Werk auf Brettsperrholz, Betonsortenbezeichnung gemäß ÖNORM B 4710-1, Festigkeitsklasse C30/37, Expositionsklasse XC3, zusätzliche Anforderungen RRS (Beton mit stark reduziertem Schwinden), Größtkorn GK 16, Rohdichte ca. 2400 kg/m³, Wärmeleitfähigkeit 2,00 W/mK, Kapazität c=1,00 kJ/kgK

6.2 Oberfläche ist ebenflächig abgezogen.

6.3 Der Betonbauteil ist statisch unbewehrt.

6.4 HBV-Deckenelemente sind nicht überhöht.

7. Verbund BSP und Beton

Die kraftschlüssige/schubsteife Verbindung zwischen dem Holzbauteil und dem Betonbauteil wird durch Kerven hergestellt. Die Größen/Abmessungen bzw. Ausbildung der Kerven erfolgt nach statischer Bemessung gemäß ÖNORM B 1992-1-1.

8. Verbindung zwischen HBV-Elementen

Die Stoßausbildung erfolgt stumpf mit einer Stoßdeckung durch eine Decklage zwischen den beiden Betonspiegeln (Aufbeton auf BSP), ca. 25 x 100 mm, Decklage aus Holzwerkstoffplatte, einschließlich Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10.

9. Ausmaß- und Abrechnungsregeln

9.1 Standardverrechnungsbreiten (240 cm, 250 cm, 260 cm, 270 cm, 280 cm, 290 cm, 300 cm), Abrechnung nach kleinstem umschriebenem Rechteck (projizierte Fläche) pro Deckenelement bezogen auf die nächste Verrechnungsbreite

Mindestverrechnungsbreite = 2,4 m

9.2 Nicht einkalkulierte Leistungen (welche gesondert vergütet werden:)

- eine konstruktive Bewehrung (z.B. Manipulation, Bauteilanschlüsse, Brandnachweis) nach Vorgabe Statik
- das Abdichten der Fugen zwischen den HBV-Decken
- das Versetzen z.B. der vom AG beigestellten Einbauteile/Lager in die HBV-Decken

10. Abkürzungsverzeichnis

AG - Auftraggeber

AN - Auftragnehmer

DM - Durchmesser

BSP - Brettsperrholz

HBV - Holz-Beton-Verbund

MM - crosslam – Produktbezeichnung für Brettsperrholz von Mayr Melnhof

MMK - Holz-Beton-Fertigteile GmbH

XC - Produktbezeichnung für HBV-Deckenelement von MMK

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Frei zu formulieren (z.B.):

Bei geneigter Verlegung ist die Ausbildung der Verbindung der Elemente untereinander sowie mit dem Bauwerk zu planen und in eigenen Positionen, unter Angabe der erforderlichen Verbindungsmittel, auszuschreiben.

Bei Elementen mit Breiten über 3,0 m werden Stöße ausgeführt.

36H100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36H100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36H1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36H2 + Rohbauelement HOLZ-BETON-VERBUND-BALKENDECKEN (MMK)

Version: 2022-07

Im Folgenden ist das **LIEFERN von Holz-Beton-Verbund-Balkendeckenelementen** (HBV-Balkendecke) beschrieben.

Die **MONTAGE bzw. das VERSETZEN ist in EIGENEN POSITIONEN** beschrieben.

1. Leistungen des AG:

Statische Berechnungen einschließlich Detailausbildungen und Konstruktionszeichnungen werden vom AG zur Verfügung gestellt.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.1 Das Anfertigen der Werkstattzeichnungen (Fertigungspläne), auch für Einbauteile, auf Grund von vom AG beigestellter Polier- und Detailpläne ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Werkstattzeichnungen werden dem AG zur Freigabe vor Beginn der Produktion innerhalb der zu vereinbarenden Frist übergeben.

2.2 LIEFERN beinhaltet:

- Hebepunkte/Montageschlaufen/Plattenanker zum Abladen/Versetzen der Elemente
- Verpackung (Schutz) der Elemente für den Transport, stapelweise abgeplant, nicht einzeln foliert, nicht witterungsdicht, keine Lagerverpackung

2.3 In die Einheitspreise sind einkalkuliert:

- Schalungen zur Herstellung der HBV-Balkendeckenelemente
- Einlagen/Verfüllungen (Vergussmaterial inkl. Schalung), die systembedingt während der Montage der HBV-Balkendecken zwischen den Balkendeckenelementen oder zwischen dem Balkendeckenelement und der angrenzenden Tragkonstruktion eingelegt/ingebracht werden
- der Zuschnitt von BSP-Platten gerade/rechtwinkelig in und aus der Plattenebene, mit Formatschnitt

Die Verantwortung für eine technisch korrekte, fachgemäße Konstruktion und Versetzbarkeit der HBV-Decken bleibt beim AN.

3. VERSETZEN beinhaltet:

- Nebenleistungen gemäß ÖNORM B 2110 Pkt. 5.4 sowie ÖNORM B 2215 Pkt. 5.4
- Montagehilfen (z.B. Unterstellungen, Hilfskonstruktionen, Abspannungen)
- Gerüste für angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- Einbauteile und Verbindungsmittel aus Stahl bis 1 kg je Stück (z.B. Holzbauschrauben zur konstruktiven Verbindung)
- Einbauteile zur Manipulation, Montage und zum Verbinden der HBV-Balkendecken untereinander oder mit der Tragkonstruktion einschließlich der Gegenstücke
- Kosten etwaiger durch den AN zu vertretenden Zwischentransporte auf Baustellen
- Vermessen, Verbindung der Bewehrung und Vergießen der Auflagertaschen bzw. Vergusstaschen/Vergussrohre/-hülsen
- Geneigte Verlegung der HBV-Balkendeckenelemente bis 5° Neigung

4. Höhen bei Versetzen:

Im Folgenden sind Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) beschrieben. Höhen bis über 3,2 m (über 3,2m: Ausschreiberlücke) werden gesondert beschrieben. Höhen werden dabei nach der Unterstellungshöhe bzw. bis zur lichten Höhe der fertigen HBV-Balkendecke (= Untersicht der BSH-Rippe) gemessen.

5. Technische Beschreibung HBV-Deckenelement:

5.1 Ausführung HBV-Balkendecke (MMK) als Fertigteil im Werk: Das nachfolgend beschriebene Holz-Beton-Verbund-Balkendeckenbauteil wird als gesamtes Fertigteil (Kombination aus BSH-Rippen und Stahlbetonplatte) im Werk gänzlich vorgefertigt, als Gesamtelement auf die Baustelle geliefert und als Ganzes in einem Hub versetzt.

Zur Herstellung der horizontalen Verbindung und Aussteifung (für eine Scheibenwirkung) der HBV-Balkendecken werden zwischen den einzelnen HBV-Balkendeckenelementen für die schub- und druckfeste Verbindung Schubfugen (raue Fuge, verzahnte Fuge, Schubprofil o.ä.) für die Einbringung des Vergussmörtels während der Montage vorgesehen. Für die horizontale Aussteifung kann je nach statischen Erfordernissen über einen Ringanker eine Schubverzahnung hergestellt werden. Wird dieser Ringanker innerhalb der Deckenfläche angeordnet, kann über die Rückbiegebewehrung eine gekoppelte Zugverbindung hergestellt werden. Die BSH-Rippen unterschiedlicher HBV-Balkendeckenelemente liegen parallel nebeneinander und werden untereinander in der Regel nicht statisch tragend verbunden/gekoppelt.

5.2 Brettschichtholz (BSH) MM masterline: Es wird Brettschichtholz (MM masterline) gemäß ÖNORM EN 14080 mit der Festigkeitsklasse GL 24h verwendet. Ausgangsmaterial ist Fichte/Tanne, abgebunden mit Formatschnitt senkrecht zur Trägerebene. Maximal zulässige Abweichungen von den Nennmaßen gemäß ÖNORM EN 14080 Tabelle 12.

5.3 HBV-Balkendecke (MMK – XC[®] office): Regelementgröße für HBV-Balkendecken (MMK) beträgt 2,70 m (Basisbreite), Länge nach Bemessungstabelle MMK mit folgender Mindestplattengröße: Mindestbreite 2,40 (für ganze Elemente), bei halber Elementbreite Mindestbreite 1,20 m), Mindestplattengröße 10 m².

HBV-Balkendecken (MMK): Die angegebene Gesamtdicke (BSH und Betonteil) kann bei zumindest gleich bleibenden statischen Eigenschaften bis zu +10 mm / -5 mm abweichen.

5.4 Oberflächenqualität:

Die Oberflächen der Brettschichtholzrippen werden gemäß Tabelle 2 der ÖNORM B 2215:2017-12-01 ausgeführt. BSH-Rippen werden standardmäßig in Oberflächenqualität 1 (Industriequalität) eingesetzt und sind vierseitig gehobelt.

6. (Stahl-)Beton

6.1 Betonbauteil (Betonspiegel hergestellt als werkseitiger Aufbeton auf BSH-Rippen) im Werk auf Brettschichtholz, Betonsortenbezeichnung gemäß ÖNORM B 4710-1, Festigkeitsklasse C35/45, Expositionsklasse XC3, zusätzliche Anforderungen RRS (Beton mit stark reduziertem Schwinden), Größtkorn GK 16, Rohdichte ca. 2400 kg/m³, Wärmeleitfähigkeit 2,00 W/mK, Kapazität c=1,00 kJ/kgK.

6.2 Oberfläche ist ebenflächig abgezogen.

Ausführung Beton-Oberfläche HBV-Balkendecke (MMK – XC[®] office):

2P, S1, F1: Schalungsklasse S1 (Metallschalung oder nicht saugende Holzschalung), Porigkeit 2P (mittlere Porigkeit), Farbklasse F1; Schalungsklassen gemäß ÖN B 2204 Anhang A.

6.3 Der Betonbauteil ist statisch unbewehrt. Die gesamte statisch notwendige Bewehrungsmenge wird in eigenen Positionen ab dem 1 kg separat abgerechnet.

6.4 HBV-Balkendeckenelemente sind nicht überhöht.

7. Verbund BSP und Beton

Die kraftschlüssige/schubsteife Verbindung zwischen dem Holzbauteil und dem Betonbauteil wird durch Kerben hergestellt. Die Größen/Abmessungen bzw. Ausbildung der Kerben erfolgt nach statischer Bemessung gemäß ÖNORM B 1992 1-1.

8. Verbindung zwischen HBV-Balkendeckenelementen

Die Stoßausbildung erfolgt stumpf mit schubfestem Verguss zwischen den beiden Stahlbetonplatten, die BSH-Rippen werden nicht miteinander verbunden.

9. Ausmaß- und Abrechnungsregeln

9.1 Standardverrechnungsbreiten (240 cm, 270 cm, 300 cm) – Regelbreite 270 cm, Abrechnung nach kleinstem umschriebenen Rechteck (projizierte Fläche) pro Deckenelement Betonteil; Regelelementgröße für HBV-Balkendecken (MMK) beträgt 2,70 m (Basisbreite), Länge nach Bemessungstabelle MMK mit folgender Mindestplattengröße: Mindestbreite 2,40 (für ganze Elemente), bei halber Elementbreite Mindestbreite 1,20 m, Mindestplattengröße 10 m².

9.2 Nicht einkalkulierte Leistungen (welche gesondert vergütet werden:)

- das Versetzen z.B. der vom AG beigestellten Einbauteile/Lager in die HBV-Balkendecken
- Zusätzliche Bewehrung, welche aufgrund der Projektstatik erforderlich wird (bspw. Koppelung Ringankerbewehrung, erhöhte Bewehrung aufgrund Brandschutz, erhöhte Lastanforderung etc.)

11. Abkürzungsverzeichnis

AG - Auftraggeber

AN - Auftragnehmer

DM - Durchmesser

BSH - Brettschichtholz

HBV - Holz-Beton-Verbund

MM masterline – Produktbezeichnung für Brettschichtholz von Mayr Melnhof

MMK - Holz-Beton-Fertigteile GmbH

XC® - Produktbezeichnung für HBV-Deckenelement von MMK

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Frei zu formulieren (z.B.):

Bei geneigter Verlegung ist die Ausbildung der Verbindung der Elemente untereinander sowie mit dem Bauwerk zu planen und in eigenen Positionen, unter Angabe der erforderlichen Verbindungsmittel, auszusprechen.

Bei Elementen mit Breiten über 3,0 m werden Stöße ausgeführt.

36H200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36H200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36H2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3611 + Wanddämmung Holzbau (HB) (SOLENA)

Version 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben.

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Mehrlagige Ausführungen:

Mehrlagige Ausführungen bestehend aus kreuzweise verlegten Bahnen mit überdeckten Fugen.

Materialeigenschaften finden Sie unter <https://www.isolena.com/de/daemmung.html>

361100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

361100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3611

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3612 + Deckendämmung Holzbau (HB) (SOLENA)

Version 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben.

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Materialeigenschaften finden Sie unter <https://www.isolena.com/de/daemmung.html>

361200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

361200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3612

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3613 + Fußbodendämmung Holzbau (HB) (SOLENA)

Version 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben.

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Materialeigenschaften finden Sie unter <https://www.isolena.com/de/daemmung.html>

361300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

361300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3613

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3614 + Dachdämmung Holzbau (HB) (SOLENA)

Version 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben.

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Materialeigenschaften finden Sie unter <https://www.isolena.com/de/daemmung.html>

- 361400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

361400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3614

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3617 + Dachfolien (illbruck)

Version: 2020-03

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 361700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

361700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3617

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3618 + Klebebänder (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

361800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

361800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3618

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

361D + Dichtstoffe (illbruck)

Version: 2020-03

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36ID00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36ID00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36ID

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36IG + Fugen-Dichtungsbänder (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36IG00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36IG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36IG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36II + Klebstoffe (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36II00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36II00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36II

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36J1 + Rohbauelement Holzmassivdecke Brettspertholz MM crosslam

Version: 2021-07

Im Folgenden ist nur das LIEFERN von Brettspertholz Deckenelementen BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) beschrieben.

Die MONTAGE bzw. das VERSETZEN ist in einer EIGENEN POSITION beschrieben.

1. Leistungen des AG:

Statische Berechnungen einschließlich Detailausbildungen und Konstruktionszeichnungen werden vom AG zur Verfügung gestellt.

2. Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.1 Das Anfertigen der Werkstattzeichnungen (Fertigungspläne), auch für Einbauteile, auf Grund von vom AG beigestellter Polier- und Detailpläne ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Werkstattzeichnungen werden dem AG zur Freigabe vor Beginn der Produktion innerhalb der zu vereinbarenden Frist übergeben.

2.2 LIEFERN beinhaltet:

- Verpackung (Schutz) der Elemente für den Transport, stapelweise abgeplant, nicht einzeln foliert, nicht witterungsdicht, keine Lagerverpackung

2.3 In die Einheitspreise sind einkalkuliert:

- Einlagematerial (Verbindungsmaterial), die systembedingt während der Montage der BSP-Deckenelemente zwischen den BSP-Deckenelementen oder zwischen dem BSP-Deckenelement und der angrenzenden Tragkonstruktion eingelegt/eingebracht werden.
- die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10

Die Verantwortung für eine technisch korrekte, fachgemäße Konstruktion und Versetzbarkeit der BSP-Deckenelemente bleibt beim AN.

3. VERSETZEN beinhaltet:

- Nebenleistungen gemäß ÖNORM B 2110 Pkt. 5.4 sowie ÖNORM B 2215 Pkt. 5.4
- Montagehilfen (z.B. Unterstellungen, Hilfskonstruktionen, Abspannungen)
- Gerüste für angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- Einbauteile und Verbindungsmittel aus Stahl bis 1 kg je Stück (z.B. Holzbauschrauben zur konstruktiven Verbindung)
- Einbauteile zur Manipulation, Montage und zum Verbinden der BSP-Deckenelemente (Mayr Melnhof Holz) untereinander oder mit der Tragkonstruktion einschließlich der Gegenstücke
- Kosten etwaiger durch den AN zu vertretenden Zwischentransporte auf Baustellen
- Geneigte Verlegung der BSP-Deckenelemente (Mayr Melnhof Holz) bis 5° Neigung

4. Höhen bei Versetzen:

Im Folgenden sind Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) beschrieben.

Höhen von Null bis über 3,2 m (über 3,2m: Ausschreiberlücke) werden gesondert beschrieben.

Höhen werden dabei nach der Unterstellungshöhe bzw. bis zur lichten Höhe des fertigen BSP-Deckenelementes (= Untersicht) gemessen.

5. Technische Beschreibung BSP-Deckenelemente (Mayr Melnhof Holz):

5.1 Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz): Es wird Brettsperrholz (BSP) gemäß der Europäischen Technischen Bewertung für das Produkt MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) gemäß ETA-09/0036 verwendet. Ausgangsmaterial ist Fichte/Tanne oder gleichwertiges Nadelholz, Vollholz C24/T14 (entsprechend ETA-09/0036 sind in den Innenlagen bis zu max. 30 % C16/T11 gemäß EN 338 zulässig), E_{0,mean} = 11600 N/mm²; Gr_{mean} = 65 N/mm²

Der Abbund mit Formatschnitt senkrecht zur Plattenebene ist in eigenen Positionen zu berücksichtigen.

Die Verklebung von Brettsperrholz erfolgt standardmäßig mit MUF (Melaminharnstoffharz-Klebstoff). Eine Verklebung mit PUR (1-k Polyurethan Klebstoff) ist in eigenen Positionen zu berücksichtigen.

5.2 Holzmassivdecke Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz): Die angegebene Gesamtdicke kann bei zumindest gleich-bleibenden statischen Eigenschaften bis zu ± 2 mm

abweichen.

Als maximale Abmessungen der einzelnen Elemente bei Verklebung mit MUF gelten 16,5 m x 3,0 m. Bei Verklebung mit PUR gilt als maximale Abmessung 16,0 x 3,5 m.

Mindestproduktionsgröße 5m²: Mindestelementlänge 6,2 m oder Mindestelementbreite 2,4 m.

Der Aufbau einer Holzmassivdecke ist mit Lagendicken (längs[l]-quer[c]-längs[l],...,) in mm beschrieben.

5.4 Oberflächenqualität:

Die Oberflächen werden gemäß Tabelle 3 der ÖNORM B 2215:2017-12-01 ausgeführt.

Die Oberfläche von BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) ist egalisiert geschliffen (Körnung 80 µm).

Die Lamellen (inkl. Decklamellen) sind standardmäßig nicht schmalseitenverklebt.

6. Verbindung zwischen Holzmassivdecken BSP-Deckenelementen (Mayr Melnhof Holz):

Die Stoßausbildung erfolgt stumpf mit einer Stoßdeckung durch eine Decklage zwischen den BSP-Elementen, ca. 26 x 175 mm, Decklage aus Holzwerkstoffplatte, einschließlich Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10. Decklage nicht mitgeliefert.

7. Nicht einkalkulierte Leistungen (welche gesondert vergütet werden):

- der Zuschnitt von BSP-Deckenelementen (Mayr Melnhof Holz) gerade/rechtwinkelig in und aus der Plattenebene, mit Formatschnitt
- eine konstruktive Verschraubung (z.B. Manipulation, Bauteilanschlüsse, Brandnachweis) nach Vorgabe Statik
- Hebepunkte/Montageschlaufen/Sacklochbohrungen zum Abladen/Versetzen der Brettsperrholzplatten
- die Abdichtung der Fugen zwischen den BSP-Elementen (Mayr Melnhof Holz)

8. Abrechnung

Standardverrechnungsbreiten sind 240 cm, 250 cm, 265 cm, 275 cm, 290 cm, 300 cm, 320 cm, 350 cm

Abrechnung nach kleinstem umschriebenen Rechteck (projizierte Fläche) pro Deckenelement bezogen auf die nächste Verrechnungsbreite, Mindestverrechnungslänge = 6,20 m.

Mindestverrechnungsbreite = 2,40 cm

9. Abkürzungsverzeichnis

AG – Auftraggeber

AN – Auftragnehmer

DM – Durchmesser

BSP – Brettsperrholz

MM crosslam – Produktbezeichnung für Brettsperrholz von Mayr Melnhof Holz

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Frei zu formulieren (z.B.):

Bei geeigneter Verlegung ist die Ausbildung der Verbindung der Elemente untereinander sowie mit

dem Bauwerk zu planen und in eigenen Positionen, unter Angabe der erforderlichen Verbindungsmittel, auszuschreiben.

Bei Elementen mit Breiten über 3,5 m werden Stöße ausgeführt.

36J100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36J100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36J1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36J2 + Rohbauelement Holzmassivwand Brettsperrholz MM crosslam

Version: 2021-07

Im Folgenden ist nur das LIEFERN von Brettsperrholz Wandelementen BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) beschrieben.

Die MONTAGE bzw. das VERSETZEN ist in einer EIGENEN POSITION beschrieben.

1. Leistungen des AG:

Statische Berechnungen einschließlich Detailausbildungen und Konstruktionszeichnungen werden vom AG zur Verfügung gestellt.

2. Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.1 Das Anfertigen der Werkstattzeichnungen (Fertigungspläne), auch für Einbauteile, auf Grund von vom AG beigestellter Polier- und Detailpläne ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Werkstattzeichnungen werden dem AG zur Freigabe vor Beginn der Produktion innerhalb der zu vereinbarenden Frist übergeben.

2.2 LIEFERN beinhaltet:

- Verpackung (Schutz) der Elemente für den Transport, stapelweise abgeplant, nicht einzeln foliert, nicht witterungsdicht, keine Lagerverpackung

2.3 In die Einheitspreise sind einkalkuliert:

- Einlagematerial (Verbindungsmaterial), die systembedingt während der Montage der BSP-Wandelemente zwischen den BSP-Wandelementen oder zwischen dem BSP-Wandelement und der angrenzenden Tragkonstruktion eingelegt/eingebracht werden.
- die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Wandverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10

Die Verantwortung für eine technisch korrekte, fachgemäße Konstruktion und Versetzbarkeit der BSP-Wandelemente bleibt beim AN.

3. VERSETZEN beinhaltet:

- Nebenleistungen gemäß ÖNORM B 2110 Pkt. 5.4 sowie ÖNORM B 2215 Pkt. 5.4
- Montagehilfen (z.B. Unterstellungen, Hilfskonstruktionen, Abspannungen)
- Gerüste für angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- Einbauteile und Verbindungsmittel aus Stahl bis 1 kg je Stück (z.B. Holzbauschrauben zur konstruktiven Verbindung)
- Einbauteile zur Manipulation, Montage und zum Verbinden der BSP-Wandelemente (Mayr Melnhof Holz) untereinander oder mit der Tragkonstruktion einschließlich der Gegenstücke
- Kosten etwaiger durch den AN zu vertretenden Zwischentransporte auf Baustellen
- Geneigte Verlegung der BSP-Wandelemente (Mayr Melnhof Holz) bis 5° Neigung

4. Höhen bei Versetzen:

Im Folgenden sind Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) beschrieben.

Höhen von Null bis über 3,2 m (über 3,2m: Ausschreiberlücke) werden gesondert beschrieben.

Höhen werden dabei nach der Unterstellungshöhe bzw. bis zur lichten Höhe des fertigen BSP-Wandelementes (= Untersicht) gemessen.

5. Technische Beschreibung BSP-Wandelemente (Mayr Melnhof Holz):

5.1 Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz): Es wird Brettsperrholz (BSP) gemäß der Europäischen Technischen Bewertung für das Produkt MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) gemäß ETA-09/0036 verwendet. Ausgangsmaterial ist Fichte/Tanne oder gleichwertiges Nadelholz, Vollholz C24/T14 (entsprechend ETA-09/0036 sind in den Innenlagen bis zu max. 30 % C16/T11 gemäß EN 338 zulässig), E0,mean = 11600 N/mm²; Gr,mean = 65 N/mm²

Der Abbund mit Formatschnitt senkrecht zur Plattenebene ist in eigenen Positionen zu berücksichtigen.

Die Verklebung von Brettsperrholz erfolgt standardmäßig mit MUF (Melaminharnstoffharz-Klebstoff). Eine Verklebung mit PUR (1-k Polyurethan Klebstoff) ist in eigenen Positionen zu berücksichtigen.

5.2 Holzmassivwand Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz): Die angegebene Gesamtdicke kann bei zumindest gleich-bleibenden statischen Eigenschaften bis zu ± 2 mm abweichen.

Als maximale Abmessungen der einzelnen Elemente bei Verklebung mit MUF gelten 16,5 m x 3,0 m. Bei Verklebung mit PUR gilt als maximale Abmessung 16,0 x 3,5 m.

Mindestproduktionsgröße 5m²: Mindestelementlänge 6,2 m oder Mindestelementbreite 2,4 m.

Der Aufbau einer Holzmassivwand ist mit Lagendicken (längs[|]-quer[c]-längs[|],...,...) in mm beschrieben.

5.3 Oberflächenqualität:

Die Oberflächen werden gemäß Tabelle 3 der ÖNORM B 2215:2017-12-01 ausgeführt.

Die Oberfläche von BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) ist egalisiert geschliffen (Körnung 80 µm).

Die Lamellen (inkl. Decklamellen) sind standardmäßig nicht schmalseitenverklebt.

6. Verbindung zwischen Holzmassivwand BSP-Wandelementen (Mayr Melnhof Holz):

Die Stoßausbildung erfolgt stumpf mit einer Stoßdeckung durch eine Decklage zwischen den BSP-Elementen, ca. 26 x 175 mm, Decklage aus Holzwerkstoffplatte, einschließlich Verbund

gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10. Decklage nicht mitgeliefert.

7. Nicht einkalkulierte Leistungen (welche gesondert vergütet werden):

- der Zuschnitt von BSP-Wandelementen (Mayr Melnhof Holz) gerade/rechtwinkelig in und aus der Plattenebene, mit Formatschnitt
- eine konstruktive Verschraubung (z.B. Manipulation, Bauteilanschlüsse, Brandnachweis) nach Vorgabe Statik
- Hebepunkte/Montageschlaufen/Sacklochbohrungen zum Abladen/Versetzen der Brettsperrholzplatten
- die Abdichtung der Fugen zwischen den BSP-Elementen (Mayr Melnhof Holz)

8. Abrechnung

Standardverrechnungsbreiten sind 240 cm, 250 cm, 265 cm, 275 cm, 290 cm, 300 cm, 320 cm, 350 cm

Abrechnung nach kleinstem umschriebenen Rechteck (projizierte Fläche) pro Deckenelement bezogen auf die nächste Verrechnungsbreite, Mindestverrechnungslänge = 6,20 m.

Mindestverrechnungsbreite = 2,40 cm

9. Abkürzungsverzeichnis

AG – Auftraggeber

AN – Auftragnehmer

DM – Durchmesser

BSP – Brettsperrholz

MM crosslam – Produktbezeichnung für Brettsperrholz von Mayr Melnhof Holz

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Frei zu formulieren (z.B.):

Bei geneigter Verlegung ist die Ausbildung der Verbindung der Elemente untereinander sowie mit dem Bauwerk zu planen und in eigenen Positionen, unter Angabe der erforderlichen Verbindungsmittel, auszuschreiben.

Bei Elementen mit Breiten über 3,5 m werden Stöße ausgeführt.

36J200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36J200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36J2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36J3 + Rohbauelement Holzmassivdecke Brettschichtholz MM profideck

Version: 2021-07

Im Folgenden ist nur das LIEFERN von Holzmassivdecken Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz) beschrieben.

Die MONTAGE bzw. das VERSETZEN ist in EIGENEN POSITION beschrieben.

1. Leistungen des AG:

Statische Berechnungen einschließlich Detailausbildungen und Konstruktionszeichnungen werden vom AG zur Verfügung gestellt.

2. Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

2.1 Das Anfertigen der Werkstattzeichnungen (Fertigungspläne), auch für Einbauteile (bspw. Stahlteile etc.), auf Grund von vom AG beigestellter Ausführungs-, Polier- und Detailpläne ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Werkstattzeichnungen werden dem AG zur Freigabe vor Beginn der Produktion innerhalb der zu vereinbarenden Frist übergeben.

2.2 LIEFERN beinhaltet:

Verpackung (Schutz) der Brettschichtholzdecken MM profideck (Mayr Melnhof Holz) für den Transport, stapelweise abgeplant (Paketverpackung), nicht einzeln foliert, nicht witterungsdicht, keine Lagerverpackung

2.3 VERSETZEN beinhaltet:

- Nebenleistungen gemäß ÖNORM B 2110 Pkt. 5.4 sowie ÖNORM B 2215 Pkt. 5.4
- Montagehilfen (z.B. Unterstellungen, Hilfskonstruktionen, Abspannungen)
- Gerüste für angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- Einbauteile und Verbindungsmittel aus Stahl bis 1 kg je Stück (z.B. Holzbauschrauben zur konstruktiven Verbindung)
- Einbauteile zur Manipulation, Montage und zum Verbinden von Brettschichtholzdecken MM profideck (Mayr Melnhof Holz) untereinander oder mit der Tragkonstruktion einschließlich der Gegenstücke
- Kosten etwaiger durch den AN zu vertretenden Zwischentransporte auf Baustellen
- Geneigte Verlegung von Brettschichtholzdecken MM profideck (Mayr Melnhof Holz) bis 5° Neigung

2.4 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Einlagematerial (Verbindungsmaterial), das systembedingt während der Montage der Holzmassivdecken Brettschichtholzdecken MM profideck (Mayr Melnhof Holz) zwischen den einzelnen Brettschichtholzdecken oder zwischen der Brettschichtholzdecken und der angrenzenden Tragkonstruktion eingelegt/eingebracht werden.
- der Zuschnitt (Formatschnitt) von Brettschichtholzdecken MM profideck (Mayr Melnhof Holz) gerade/rechtwinkelig in und aus der Plattenebene
- die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10

Die Verantwortung für eine technisch korrekte, fachgemäße Konstruktion und Versetzbarkeit von

Brettschichtholzdecken MM profideck (Mayr Melnhof Holz) bleibt beim AN.

3. Technische Beschreibung Holzmassivdecken Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz):

3.1 Brettschichtholzdecken MM profideck (Mayr Melnhof Holz): Es wird Brettschichtholz in Form von Brettschichtholzdecken MM profideck (Mayr Melnhof Holz) gemäß ÖNORM EN 14080 mit der Festigkeitsklasse GL 24h verwendet. Ausgangsmaterial ist Fichte/Tanne, abgebunden mit Formatschnitt senkrecht zur Elementebene.

3.3 Brettschichtholzdecken MM profideck (Mayr Melnhof Holz): Maximal zulässige Abweichungen von den Nennmaßen gemäß ÖNORM EN 14080 Tabelle 12.

Als maximale Abmessungen der einzelnen Brettschichtholzdecken MM profideck (Mayr Melnhof Holz) gelten 18,0 m x 0,64 m sowie eine Dicke = Deckenstärke bis 260 mm

3.4 Oberflächenqualität:

Die Oberflächen werden gemäß Tabelle 2 der ÖNORM B 2215:2017-12-01 ausgeführt.

4. Verbindung zwischen Holzmassivdecken Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz):

Die Stoßausbildung erfolgt stumpf mit einer Stoßdeckung ca. 20 x 119 mm bzw. ca. 20 x 89 mm (je nach Produktionsstandort) durch eine eingelassene Decklage, Falzbrett aus Holzwerkstoffplatte, einschließlich Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10.

Die Längsstöße sind mit einer Doppel- oder Mehrfachnut und einem Profil als Doppel- oder Mehrfachkamm ausgeführt.

5. In eigenen Positionen sind beschrieben:

- Hebepunkte/Montageschlaufen/Sacklochbohrungen zum abladen/versetzen der Brettschichtholzdecken
- eine konstruktive Verschraubung (z.B. Manipulation, Bauteilanschlüsse, Brandnachweis) nach Vorgabe Statik
- die Abdichtung der Fugen zwischen den Brettschichtholzdecken MM profideck (Mayr Melnhof Holz) das Versetzen z.B. der vom AG beigestellten Einbauteilen/Lager in die Brettschichtholzdecken
- Deckbrett eingelassene Decklage bzw. fremde Feder inkl. Verbindungsmittel für Stoßausbildung

6. Höhen bei Versetzen:

Im Folgenden sind Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) beschrieben.

Höhen von Null bis über 3,2 m (über 3,2m: Ausschreiberlücke) werden gesondert beschrieben.

Höhen werden dabei nach der Unterstellungshöhe bzw. bis zur lichten Höhe der fertigen Brettschichtholzdecken (= Untersicht) gemessen.

7. Abrechnung

Abrechnung der Breite erfolgt in 40 mm Schritten – Lamellenstärken, Mindestverrechnungslänge = 6,0 m;

8. Abkürzungsverzeichnis

AG – Auftraggeber

AN – Auftragnehmer

DM – Durchmesser

Holzmassivdecke Brettschichtholz – Brettschichtholzdecken MM profideck (Mayr Melnhof Holz)

Kommentar:

Bei geneigter Verlegung ist die Ausbildung der Verbindung der Brettschichtholzdecken untereinander sowie mit dem Bauwerk zu planen und in eigenen Positionen, unter Angabe der erforderlichen Verbindungsmittel, auszuschreiben. Bei Brettschichtholzdecken werden ab 0,80 m Stöße ausgeführt. Diese sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36J300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36J300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36J3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36K1 + Rohbau.-E.Holzmassivdecke Brettsperrholz (HASSLACHER)

Version: 2021-04

Im Folgenden ist nur das **LIEFERN von Holzmassivdecken Brettsperrholz BSP** beschrieben. Die **MONTAGE bzw. das VERSETZEN ist in EIGENEN POSITIONEN** beschrieben.

1. Leistungen des AG:

Statische Berechnungen einschließlich Detailausbildungen und Konstruktionszeichnungen werden vom AG zur Verfügung gestellt.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.1 Das Anfertigen der Werkstattzeichnungen (Fertigungspläne), auch für Einbauteile (bspw. Stahlteile etc.), auf Grund von vom AG beigestellter Ausführungs-, Polier- und Detailpläne ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Werkstattzeichnungen werden dem AG zur Freigabe vor Beginn der Produktion innerhalb der zu vereinbarenden Frist übergeben.

2.2 LIEFERN beinhaltet:

Verpackung (Schutz) der Brettsperrholzplatten für den Transport, stapelweise abgeplant

(Paketverpackung), nicht einzeln foliert, nicht witterungsdicht, keine Lagerverpackung

2.3 In die Einheitspreise einkalkuliert sind:

- Einlagematerial (Verbindungsmaterial), das systembedingt während der Montage der Holzmassivdecken Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT) zwischen den BSP-Decken oder zwischen der BSP-Decke und der angrenzenden Tragkonstruktion eingelegt/eingebracht werden.
- der Zuschnitt (Formatschnitt) von Brettsperrholzplatten BSP (HASSLACHER CLT) gerade/rechtwinkelig in und aus der Plattenebene
- die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10

Die Verantwortung für eine technisch korrekte, fachgemäße Konstruktion und Versetzbarkeit von Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT) bleibt beim AN.

3. VERSETZEN beinhaltet:

- Nebenleistungen gemäß ÖNORM B 2110 Pkt. 5.4 sowie ÖNORM B 2215 Pkt. 5.4
- Montagehilfen (z.B. Unterstellungen, Hilfskonstruktionen, Abspannungen)
- Gerüste für angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- Einbauteile und Verbindungsmittel aus Stahl bis 1 kg je Stück (z.B. Holzbauschrauben zur konstruktiven Verbindung)
- Einbauteile zur Manipulation, Montage und zum Verbinden von Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT) untereinander oder mit der Tragkonstruktion einschließlich der Gegenstücke
- Kosten etwaiger durch den AN zu vertretenden Zwischentransporte auf Baustellen
- Geneigte Verlegung von Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT) bis 5° Neigung

4. Höhen bei Versetzen:

Im Folgenden sind Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) beschrieben.

Höhen von Null bis über 3,2 m (über 3,2m: Ausschreiberlücke) werden gesondert beschrieben.

Höhen werden dabei nach der Unterstellungshöhe bzw. bis zur lichten Höhe der fertigen BSP-Decken (= Untersicht) gemessen.

5. Technische Beschreibung Holzmassivdecken Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT):

5.1 Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT): Es wird Brettsperrholz (BSP) gemäß der Europäisch Technischen Bewertung für HASSLACHER CROSS LAMINATED TIMBER (HASSLACHER CLT) gemäß ETA-12/0281 verwendet. Ausgangsmaterial ist Fichte/Tanne, Vollholz C24, E0,mean = 11800 N/mm²; Gr,mean = 69 N/mm², abgebunden mit Formatschnitt senkrecht zur Plattenebene.

5.2 Holzmassivdecke Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT) Standard: Die angegebene Gesamtdicke kann ± 2 mm, die Gesamtlänge bzw. Gesamtbreite bei Elementen ≤ 3 m $+0/-5$ mm bzw. bei Elementen > 3 m $+0/-7$ mm sowie die Öffnungsmaße ± 3 mm abweichen.

Als maximale Abmessungen der einzelnen Brettsperrholzplatten gelten 20,0 m x 3,20 m.

Hinweis: Die maximale Größe für Standardplatten HASSLACHER CLT 1250 beträgt 1,25 m x 24 m, die Mindestplattengröße beträgt 1,25 m x 8,00 m.

Der Aufbau einer Holzmassivdecke Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT) ist mit Lagendicken (längs[l]-quer[w]-längs[l],...,) in mm beschrieben.

5.3 Oberflächenqualität:

Die Oberflächen werden gemäß Tabelle 3 der ÖNORM B 2215:2017-12-01 ausgeführt. Zusätzlich sind weitere Oberflächenqualitäten (z.B. Exzellentoberfläche, Beschichtung) als Aufzahlung Az möglich.

Die Lamellen (inkl. Decklamellen) sind standardmäßig nicht schmalseitenverklebt.

6. Verbindung zwischen Holzmassivdecken Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT):

Die Stoßausbildung erfolgt stumpf mit einer Stoßdeckung durch eine Decklage zwischen Brettspertholz BSP (HASSLACHER CLT), ca. 20 x 100 mm, Decklage aus Holzwerkstoffplatte, einschließlich Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10. Decklage nicht mitgeliefert.

7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Standardverrechnungsbreiten:

Bestellmaß = Verrechnungsmaß, Verrechnungsmaß ist das kleinste umschriebene Rechteck (projizierte Fläche); gültig innerhalb der angegebenen Standardmaße von 2,20 m bis 3,20 m). Tür- und Fensterausschnitte werden nicht in Abzug gebracht und nicht mitgeliefert.

Mindestverrechnungsbreite $b = 2,20$ m (Abrechnung darüber in mm Schritten),
Mindestverrechnungslänge $l = 6,0$ m;

Hinweis: Mindestverrechnungsmaß bei CLT 1250 $b = 1,25$ m, $l = 8,0$ m

8. Abkürzungsverzeichnis

Rohbau.-E. - Rohbauelement

AG – Auftraggeber

AN – Auftragnehmer

DM – Durchmesser

BSP – Brettspertholz

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Frei zu formulieren (z.B.):

Bei geneigter Verlegung ist die Ausbildung der Verbindung der Elemente untereinander sowie mit dem Bauwerk zu planen und in eigenen Positionen, unter Angabe der erforderlichen Verbindungsmittel, auszuschreiben.

Bei Elementen mit Breiten über 3,0 m werden Stöße ausgeführt.

36K100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36K100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36K1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36K2 + Rohbau.-E.Holzmassivwand Brettsperrholz (HASSLACHER)

Version: 2021-04

Im Folgenden ist nur das **LIEFERN von Holzmassivwänden Brettsperrholz BSP** (HASSLACHER CLT) beschrieben.

Die **MONTAGE bzw. das VERSETZEN ist in EIGENEN POSITIONEN** beschrieben.

1. Leistungen des AG:

Statische Berechnungen einschließlich Detailausbildungen und Konstruktionszeichnungen werden vom AG zur Verfügung gestellt.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.1 Das Anfertigen der Werkstattzeichnungen (Fertigungspläne), auch für Einbauteile (bspw. Stahlteile etc.), auf Grund von vom AG beigestellter Ausführungs-, Polier- und Detailpläne ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Werkstattzeichnungen werden dem AG zur Freigabe vor Beginn der Produktion innerhalb der zu vereinbarenden Frist übergeben.

2.2 LIEFERN beinhaltet:

Verpackung (Schutz) der Brettsperrholzplatten für den Transport, stapelweise abgeplant (Paketverpackung), nicht einzeln foliert, nicht witterungsdicht, keine Lagerverpackung

2.3 In die Einheitspreise einkalkuliert sind:

- Einlagematerial (Verbindungsmaterial), das systembedingt während der Montage der Holzmassivwände Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT) zwischen den BSP-Wänden oder zwischen der BSP-Wand und der angrenzenden Tragkonstruktion eingelegt/eingebracht werden.
- der Zuschnitt (Formatschnitt) von Brettsperrholzplatten BSP (HASSLACHER CLT) gerade/rechtwinkelig in und aus der Plattenebene
- die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Wandverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10

Die Verantwortung für eine technisch korrekte, fachgemäße Konstruktion und Versetzbarkeit von Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT) bleibt beim AN.

3. VERSETZEN beinhaltet:

- Nebenleistungen gemäß ÖNORM B 2110 Pkt. 5.4 sowie ÖNORM B 2215 Pkt. 5.4
- Montagehilfen (z.B. Unterstellungen, Hilfskonstruktionen, Abspannungen)
- Gerüste für angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- Einbauteile und Verbindungsmittel aus Stahl bis 1 kg je Stück (z.B. Holzbauschrauben zur konstruktiven Verbindung)
- Einbauteile zur Manipulation, Montage und zum Verbinden von Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT) untereinander oder mit der Tragkonstruktion einschließlich der Gegenstücke
- Kosten etwaiger durch den AN zu vertretenden Zwischentransporte auf Baustellen
- Geneigte Verlegung von Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT) bis 5° Neigung

4. Höhen bei versetzen:

Im Folgenden sind Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) beschrieben.

Höhen von Null bis über 3,2 m (über 3,2m: Ausschreiberlücke) werden gesondert beschrieben.

Höhen werden dabei nach der Arbeitshöhe (Abstützungshöhe) bzw. bis zur lichten Höhe der

fertigen BSP-Decken (= Untersicht) = Oberkante der Wandelemente gemessen.

5. Technische Beschreibung Holzmassivwände Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT):

5.1 Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT): Es wird Brettsperrholz (BSP) gemäß der Europäischen Technischen Bewertung für HASSLACHER CROSS LAMINATED TIMBER (HASSLACHER CLT) gemäß ETA-12/0281 verwendet. Ausgangsmaterial ist Fichte/Tanne, Vollholz C24, E0,mean = 11800 N/mm²; Gr,mean = 69 N/mm², abgebunden mit Formatschnitt senkrecht zur Plattenebene.

5.2 Holzmassivdecke Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT) Standard: Die angegebene Gesamtdicke kann ± 2 mm, die Gesamtlänge bzw. Gesamtbreite bei Elementen ≤ 3 m $+0/-5$ mm bzw. bei Elementen > 3 m $+0/-7$ mm sowie die Öffnungsmaße ± 3 mm abweichen.

Als maximale Abmessungen der einzelnen Brettsperrholzplatten gelten 20,0 m x 3,20 m.

Hinweis: Die maximale Größe für Standardplatten HASSLACHER CLT 1250 beträgt 1,25m x 24m, die Mindestplattengröße beträgt 1,25 m x 8,00 m.

Der Aufbau einer Holzmassivwand Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT) ist mit Lagendicken (längs[l]-quer[w]-längs[l],...,...) in mm beschrieben. Die Angabe der Plattenlänge bestimmt die Faserrichtung der Decklamelle.

5.3 Oberflächenqualität:

Die Oberflächen werden gemäß Tabelle 3 der ÖNORM B 2215:2017-12-01 ausgeführt. Zusätzlich sind weitere Oberflächenqualitäten (z.B. Exzellentoberfläche, Beschichtung als Aufzählung Az möglich).

Die Lamellen (inkl. Decklamellen) sind standardmäßig nicht schmalseitenverklebt.

6. Verbindung zwischen Holzmassivwänden Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT):

Die Stoßausbildung erfolgt stumpf mit einer Stoßdeckung durch eine Decklage zwischen Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT), ca. 25 x 100 mm, Decklage aus Holzwerkstoffplatte, einschließlich Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10. Decklage nicht mitgeliefert.

7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Bestellmaß = Verrechnungsmaß, Verrechnungsmaß ist das kleinste umschriebene Rechteck (projizierte Fläche); gültig innerhalb der angegebenen Standardmaße von 2,20 m bis 3,20 m). Tür- und Fensterausschnitte werden nicht in Abzug gebracht und nicht mitgeliefert.

Mindestverrechnungsbreite $b = 2,20$ m (Abrechnung darüber in mm Schritten),
Mindestverrechnungslänge $l = 6,0$ m;

Hinweis: Mindestverrechnungsmaß bei CLT 1250 $b = 1,25$ m, $l = 8,0$ m

8. Abkürzungsverzeichnis

Rohbau.-E. - Rohbauelement

AG – Auftraggeber

AN – Auftragnehmer

DM – Durchmesser

BSP – Brettsperrholz

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Frei zu formulieren (z.B.):

Bei geneigter Verlegung ist die Ausbildung der Verbindung der Elemente untereinander sowie mit dem Bauwerk zu planen und in eigenen Positionen, unter Angabe der erforderlichen Verbindungsmittel, auszuschreiben.

Bei Elementen mit Breiten über 3,0 m werden Stöße ausgeführt.

36K200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36K200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36K2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36K3 + Rohbau.-E.BSH Brettstapelsystemdecke (HASSLACHER)

Version: 2021-04

Im Folgenden ist nur das **LIEFERN von Holzmassivdecken Brettschichtholz (BSH) Brettstapelsystemdecke** (HASSLACHER) beschrieben.

Die **MONTAGE bzw. das VERSETZEN ist in EIGENEN POSITIONEN** beschrieben.

1. Leistungen des AG:

Statische Berechnungen einschließlich Detailausbildungen und Konstruktionszeichnungen werden vom AG zur Verfügung gestellt.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.1 Das Anfertigen der Werkstattzeichnungen (Fertigungspläne), auch für Einbauteile (bspw. Stahlteile etc.), auf Grund von vom AG beigestellter Ausführungs-, Polier- und Detailpläne ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Werkstattzeichnungen werden dem AG zur Freigabe vor Beginn der Produktion innerhalb der zu vereinbarenden Frist übergeben.

2.2 LIEFERN beinhaltet:

Verpackung (Schutz) der Brettstapelsystemdecken (HASSLACHER) für den Transport, stapelweise abgeplant (Paketverpackung), nicht einzeln foliert, nicht witterungsdicht, keine Lagerverpackung

2.3 In die Einheitspreise einkalkuliert sind:

- Einlagematerial (Verbindungsmaterial), das systembedingt während der Montage der Brettstapelsystemdecken (HASSLACHER) zwischen den einzelnen Brettstapeldecken oder zwischen der Brettstapeldecke und der angrenzenden Tragkonstruktion

eingelegt/eingebracht werden.

- der Zuschnitt (Formatschnitt) von Brettstapelsystemdecken (HASSLACHER) gerade/rechtwinkelig in und aus der Plattenebene
- die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10

Die Verantwortung für eine technisch korrekte, fachgemäße Konstruktion und Versetzbarkeit von Brettstapelsystemdecken (HASSLACHER) bleibt beim AN.

3. VERSETZEN beinhaltet:

- Nebenleistungen gemäß ÖNORM B 2110 Pkt. 5.4 sowie ÖNORM B 2215 Pkt. 5.4
- Montagehilfen (z.B. Unterstellungen, Hilfskonstruktionen, Abspannungen)
- Gerüste für angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- Einbauteile und Verbindungsmittel aus Stahl bis 1 kg je Stück (z.B. Holzbauschrauben zur konstruktiven Verbindung)
- Einbauteile zur Manipulation, Montage und zum Verbinden von Brettstapelsystemdecken (HASSLACHER) untereinander oder mit der Tragkonstruktion einschließlich der Gegenstücke
- Kosten etwaiger durch den AN zu vertretenden Zwischentransporte auf Baustellen
- Geneigte Verlegung von Brettstapelsystemdecken (HASSLACHER) bis 5° Neigung

4. Höhen bei versetzen:

Im Folgenden sind Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) beschrieben.

Höhen von Null bis über 3,2 m (über 3,2m: Ausschreiberlücke) werden gesondert beschrieben.

Höhen werden dabei nach der Unterstellungshöhe bzw. bis zur lichten Höhe der fertigen Brettstapelsystemdecken (= Untersicht) gemessen.

5. Technische Beschreibung Holzmassivdecken Brettschichtholz Brettstapelsystemdecken (HASSLACHER):

5.1 Brettstapelsystemdecken (HASSLACHER): Es wird Brettschichtholz in Form von Brettstapel Systemdecken (HASSLACHER) gemäß ÖNORM EN 14080 mit der Festigkeitsklasse **GL-24h** verwendet. Ausgangsmaterial ist Fichte/Tanne, abgebunden mit Formatschnitt senkrecht zur Elementebene.

5.2 Brettstapelsystemdecken (HASSLACHER): Maximal zulässige Abweichungen von den Nennmaßen gemäß ÖNORM EN 14080 Tabelle 12.

Als maximale Abmessungen der einzelnen Brettstapelsystemdecken (HASSLACHER) gelten 27,0 m x 1,28 m.

Hinweis: für Sichtoberflächen wird eine max. Breite von 600 mm und für Nicht-Sichtoberflächen eine max. Breite von 800 mm aufgrund der Fugenbildung durch das natürliche Schwindmaß empfohlen.

5.3 Oberflächenqualität:

Die Oberflächen werden gemäß Tabelle 2 der ÖNORM B 2215:2017-12-01 ausgeführt.

6. Verbindung zwischen Holzmassivdecken Brettschichtholz Brettstapelsystemdecken (HASSLACHER):

Die Stoßausbildung erfolgt stumpf ohne weitere Verbindung. Stoßausbildungen über den Stumpfstoß hinausgehend werden gesondert verrechnet.

7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Abrechnung der Breite erfolgt in 40 mm Schritten – Lamellenstärken, Mindestverrechnungslänge = 6,0 m;

8. Abkürzungsverzeichnis

Rohbau.-E. - Rohbauelement

AG – Auftraggeber

AN – Auftragnehmer

DM – Durchmesser

Holzmassivdecke Brettschichtholz – Brettstapelsystemdecke (HASSLACHER)

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Frei zu formulieren (z.B.):

Bei geneigter Verlegung ist die Ausbildung der Verbindung der Elemente untereinander sowie mit dem Bauwerk zu planen und in eigenen Positionen, unter Angabe der erforderlichen Verbindungsmittel, auszuschreiben.

Bei Elementen mit Breiten über 3,0 m werden Stöße ausgeführt.

36K300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36K300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36K3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36K4 + Rohbau.-E.Rippenplattendecke BSP-BSH (HASSLACHER)

Version: 2021-04

Im Folgenden ist nur das **LIEFERN von Rippenplattendecken BSP-BSH** (Rippenplattendecke HASSLACHER) beschrieben.

Die **MONTAGE bzw. das VERSETZEN** ist in **EIGENEN POSITIONEN** beschrieben.

1. Leistungen des AG:

Statische Berechnungen einschließlich Detailausbildungen und Konstruktionszeichnungen werden vom AG zur Verfügung gestellt.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.1 Das Anfertigen der Werkstattzeichnungen (Fertigungspläne), auch für Einbauteile (bspw. Stahlteile etc.), auf Grund von vom AG beigestellter Ausführungs-, Polier- und Detailpläne ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Werkstattzeichnungen werden dem AG zur Freigabe vor Beginn der Produktion innerhalb der zu vereinbarenden Frist übergeben.

2.2 LIEFERN beinhaltet:

Verpackung (Schutz) der Rippenplattendecken BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) für den Transport, stapelweise abgeplant (Paketverpackung), nicht einzeln foliert, nicht witterungsdicht, keine Lagerverpackung

2.3 In die Einheitspreise sind einkalkuliert:

- Einlagematerial (Verbindungsmaterial), das systembedingt während der Montage der Holzmassivdecken Rippenplattendecken BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) zwischen den Rippenplattendeckenelementen oder zwischen den Rippenplattendeckenelementen und der angrenzenden Tragkonstruktion eingelegt/ingebracht werden.
- der Zuschnitt (Formatschnitt) von Rippenplattendecken BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) gerade/rechtwinkelig in und aus der Plattenebene
- die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10

Die Verantwortung für eine technisch korrekte, fachgemäße Konstruktion und Versetzbarkeit von Rippenplattendecken BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) bleibt beim AN.

3 VERSETZEN beinhaltet:

- Nebenleistungen gemäß ÖNORM B 2110 Pkt. 5.4 sowie ÖNORM B 2215 Pkt. 5.4
- Montagehilfen (z.B. Unterstellungen, Hilfskonstruktionen, Abspannungen)
- Gerüste für angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- Einbauteile und Verbindungsmittel aus Stahl bis 1 kg je Stück (z.B. Holzbauschrauben zur konstruktiven Verbindung)
- Einbauteile zur Manipulation, Montage und zum Verbinden von Rippenplattendecken BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) untereinander oder mit der Tragkonstruktion einschließlich der Gegenstücke
- Kosten etwaiger durch den AN zu vertretenden Zwischentransporte auf Baustellen
- Geneigte Verlegung von Rippenplattendecken BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) bis 5° Neigung

4. Höhen bei versetzen:

Im Folgenden sind Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) beschrieben.

Höhen von Null bis über 3,2 m (über 3,2m: Ausschreiberlücke) werden gesondert beschrieben.

Höhen werden dabei nach der Unterstellungshöhe bzw. bis zur lichten Höhe der fertigen Rippenplattendecke (= Unterseite BSH) gemessen.

5. Technische Beschreibung Rippenplattendecken BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER):

5.1 Ausführung Rippenplattendecke BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) als Fertigteil (Ft.) im Werk: Das nachfolgend beschriebene Deckenbauteil wird als gesamtes Fertigteil (Kombination aus einem Plattenbauteil aus Brettsper Holz und den darunter parallel angeordneten Rippen aus Brettschichtholz, welche mittels starrem Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2019 Anhang L statisch tragend miteinander verklebt sind) im Werk gänzlich vorgefertigt, als Gesamtelement auf die Baustelle geliefert und als Ganzes in einem Hub versetzt.

5.2 Brettsper Holz BSP (HASSLACHER CLT): Es wird Brettsper Holz (BSP) gemäß der Europäischen Technischen Bewertung für HASSLACHER CROSS LAMINATED TIMBER (HASSLACHER CLT) gemäß ETA-12/0281 verwendet. Ausgangsmaterial ist Fichte/Tanne,

Vollholz C24, E0,mean = 11800 N/mm²; Gr,mean = 69 N/mm², abgebunden mit Formatschnitt senkrecht zur Plattenebene.

Holzmassivdecke Brettspertholz BSP (HASSLACHER CLT) Standard: Die angegebene Gesamtdicke kann ± 2 mm, die Gesamtlänge bzw. Gesamtbreite bei Elementen ≤ 3 m $+0/-5$ mm bzw. bei Elementen > 3 m $+0/-7$ mm sowie die Öffnungsmaße ± 3 mm abweichen.

Der Aufbau einer Holzmassivdecke Brettspertholz BSP (HASSLACHER CLT) ist mit Lagendicken (längs[l]-quer[w]-längs[l],...) in mm beschrieben.

5.3 Brettschichtholz BSH (HASSLACHER): Es wird Brettschichtholz (HASSLACHER) gemäß ÖNORM EN 14080 mit der Festigkeitsklasse **GL-24h** verwendet. Ausgangsmaterial ist Fichte/Tanne, abgebunden mit Formatschnitt senkrecht zur Trägerebene. Maximal zulässige Abweichungen von den Nennmaßen gemäß ÖNORM EN 14080 Tabelle 12.

5.4 Rippenplattendecke BSP-BSH (Rippenplatte HASSLACHER): Als maximale Abmessungen der einzelnen Rippenplattendeckenelemente BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) gelten 20,0 m x 2,50 m.

Hinweis: Standardplattengröße für Brettspertholz CLT 1250 (HASSLACHER CLT) beträgt 1,25 m Breite mit folgender Mindestplattengröße: Mindestlänge 8,00 m, Mindestbreite 1,25 m.

Als maximale Abmessungen der einzelnen Rippenplattendeckenelemente BSP-BSH mit CLT 1250 (Rippenplattendecke HASSLACHER) gelten 24,0 m x 1,250 m.

5.5 Oberflächenqualität:

Die Oberflächen der Brettspertholzplatte werden gemäß Tabelle 3 der ÖNORM B 2215:2017-12-01 ausgeführt. Zusätzlich sind weitere Oberflächenqualitäten (z.B. Exzellentoberfläche, Beschichtung) als Aufzahlung Az möglich.

Die Lamellen (inkl. Decklamellen) sind standardmäßig nicht schmalseitenverklebt.

Die Oberflächen der Brettschichtholzrippen werden gemäß Tabelle 2 der ÖNORM B 2215:2017-12-01 ausgeführt.

6. Verbindung zwischen Rippenplattendecken BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER):

Die Stoßausbildung erfolgt stumpf mit einer Stoßdeckung durch eine Decklage zwischen den Rippenplattendecken BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER), ca. 20 x 100 mm, Decklage aus Holzwerkstoffplatte, einschließlich Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10. Decklage nicht mitgeliefert.

7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Standardverrechnungsbreiten:

Bestellmaß = Verrechnungsmaß, Verrechnungsmaß ist das kleinste umschriebene Rechteck (projizierte Fläche) der BSP-Platte; gültig innerhalb der angegebenen Standardmaße von 20,0 m und 2,5 m.

Mindestverrechnungsbreite $b = 2,20$ m (Abrechnung darüber in mm Schritten),
Mindestverrechnungslänge $l = 6,0$ m;

Hinweis: Mindestverrechnungsmaß bei CLT 1250 $b = 1,25$ m, $l = 8,0$ m

8. Abkürzungsverzeichnis:

Rohbau.-E. - Rohbauelement

AG – Auftraggeber

AN – Auftragnehmer

DM – Durchmesser

BSP – Brettspertholz

BSH – Brettschichtholz

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Frei zu formulieren (z.B.):

Bei geneigter Verlegung ist die Ausbildung der Verbindung der Elemente untereinander sowie mit dem Bauwerk zu planen und in eigenen Positionen, unter Angabe der erforderlichen Verbindungsmittel, auszuschreiben.

Bei Elementen mit Breiten über 3,0 m werden Stöße ausgeführt.

36K400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36K400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36K4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36L1 + Feuchte-Monitoring (OPTIDRY)

Version: 2022-03

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte eines Erzeugers verwendet.

Allgemeine Vorgaben zur Anforderung an das Detektionssystem und zur Messtechnik / -art:

- Aktives Detektionssystem zur Messung der Oberflächenfeuchtigkeit (Widerstandsmessung) auf der diffusionshemmenden Ebene im Dämmaufbau des Flachdachs/Terrasse bzw. auf dem Rohboden im Innenbereich.
- Dachdurchdringungen (z.B. Stützen) durch den Systemeinsatz sind nicht erlaubt
- Permanente, aktive 24/7 Überwachung des Bauteiles
- Alarmierung an der Zentraleinheit optisch und akustisch
- Datenausgabe als csv-file für Dokumentationszwecke und Visualisierung über App
- Alarmschwelle für jede Zonen-ID frei programmierbar
- Bandsensor lässt sich über eine technische Trocknung trocknen
- Wassereintritts- bzw. Trocknungsverlauf wird dokumentiert und grafisch dargestellt
- Sensoren mit fixer Anschlussleitung. Klemmstellen im Schichtaufbau sind nicht zulässig.

Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36L100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36L100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36L1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36R7 + Vordeckung,Unterspannung,Dämmung (ROCKWOOL)

Version 2018

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Wärmedurchlasswiderstand:

Der angegebene Wärmedurchlasswiderstand wurde gemäß ÖNORM B 6015 ermittelt.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Mehrlagige Ausführungen sind kreuzweise mit überdeckten Fugen zu verlegen. Die Abrechnung erfolgt je Lage nach der entsprechenden Position hohl für voll nach Abzug der Öffnungen über 1,0 m².

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36R700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36R700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36R7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36S1 + Rohbau.-E.Holzmassivdecke Brettsperrholz CLT (Stora Enso)

Version: 2022-10

Im Folgenden ist nur das **LIEFERN von Brettsperrholz Deckenelementen** CLT (Stora Enso) beschrieben.

Die **MONTAGE bzw. das VERSETZEN ist in EIGENEN POSITIONEN** beschrieben.

1. Leistungen des AG:

Statische Berechnungen einschließlich Detailausbildungen und Konstruktionszeichnungen werden vom AG zur Verfügung gestellt.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.1 Das Anfertigen der Werkstattzeichnungen (Fertigungspläne), auch für Einbauteile, auf Grund von vom AG beigestellter Polier- und Detailpläne ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Werkstattzeichnungen werden dem AG zur Freigabe vor Beginn der Produktion innerhalb der zu vereinbarenden Frist übergeben.

2.2 LIEFERN beinhaltet:

- Verpackung (Schutz) der Elemente für den Transport, stapelweise abgeplant, nicht einzeln foliert, nicht witterungsdicht, keine Lagerverpackung

2.3 In die Einheitspreise sind einkalkuliert:

- Einlagematerial (Verbindungsmaterial), die systembedingt während der Montage der CLT-Deckenelemente zwischen den CLT-Deckenelementen oder zwischen dem CLT-Deckenelement und der angrenzenden Tragkonstruktion eingelegt/eingebracht werden.
- die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10

Die Verantwortung für eine technisch korrekte, fachgemäße Konstruktion und Versetzbarkeit der CLT-Deckenelemente bleibt beim AN.

3. VERSETZEN beinhaltet:

- Nebenleistungen gemäß ÖNORM B 2110 Pkt. 5.4 sowie ÖNORM B 2215 Pkt. 5.4
- Montagehilfen (z.B. Unterstellungen, Hilfskonstruktionen, Abspannungen)
- Gerüste für angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- Einbauteile und Verbindungsmittel aus Stahl bis 1 kg je Stück (z.B. Holzbauschrauben zur konstruktiven Verbindung)
- Einbauteile zur Manipulation, Montage und zum Verbinden der CLT-Deckenelemente (Stora Enso) untereinander oder mit der Tragkonstruktion einschließlich der Gegenstücke
- Kosten etwaiger durch den AN zu vertretenden Zwischentransporte auf Baustellen
- Geneigte Verlegung der CLT-Deckenelemente (Stora Enso) bis 5° Neigung

4. Höhen bei Versetzen:

Im Folgenden sind Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) beschrieben.

Höhen von Null bis über 3,2 m (über 3,2m: Ausschreiberlücke) werden gesondert beschrieben.

Höhen werden dabei nach der Unterstellungshöhe bzw. bis zur lichten Höhe des fertigen CLT-Deckenelementes (= Untersicht) gemessen.

5. Technische Beschreibung CLT-Deckenelemente (Stora Enso):

5.1 Brettsperrholz CLT (Stora Enso): Es wird Brettsperrholz (BSP) gemäß der Europäischen Technischen Bewertung für CLT – Cross Laminated Timber (Stora Enso) gemäß ETA-14/0349 verwendet. Ausgangsmaterial ist Fichte/Tanne oder gleichwertiges Nadelholz, Vollholz C24 (bis zu max. 10 % C16 zulässig), $E_{0,mean} = 12000 \text{ N/mm}^2$; $G_{r,mean} = 69 \text{ N/mm}^2$, der Abbund mit Formatschnitt senkrecht zur Plattenebene ist in eigenen Positionen zu berücksichtigen.

Ergänzend zur ETA-14/0349 (Stora Enso) gelten folgende Bedingungen:

Die Keilzinkung der Einzellamellen zu Lamellensträngen hat durch eine Flachzinkung gemäß ÖNORM EN 14080 zu erfolgen. Die Brettlamellen der einzelnen Lagen müssen (aus bauphysikalischen, statischen und anschlusstechnischen Gründen) zu Einschichtplatten seitenverklebt sein. Lose aneinander gereihete Lamellen sind ab 5-lagigem Brettsperrholz nur als Mittellagen zulässig. Die Verklebung von Einschichtplatten gewährleistet die Luftdichtheit der Elemente bereits ab 3 Lagen und einer Plattenstärke von mind. 100 mm (gemäß Vorlage Prüfbericht zur Luftdurchlässigkeit gemäß ÖNORM EN 1026 und ÖNORM EN 12114). Sämtliche Verklebungen von Brettsperrholz, demnach die Verklebung der Keilzinkenstöße, der Einschichtplatten (Schmalseitenklebung der Einzellamellen) und die kreuzweise Verklebung der Einschichtplatten zu Mehrschichtplatten haben durch formaldehydfreie Klebstoffe zu erfolgen. Ein General-Keilzinkenstoß (Keilzinkung über den gesamten Querschnitt eines Elementes) ist, außer bei Elementbreiten über 295 cm, nicht zulässig.

Die Oberfläche von BSP muss sowohl bei Nichtsicht-, Industrie-, als auch bei der Sichtqualität geschliffen und die Lamellen in Anlehnung an die von Stora Enso erstellten Anforderungen sortiert sein.

5.2 Holzmassivdecke Brettsperrholz CLT (Stora Enso): Die angegebene Gesamtdicke kann bei zumindest gleich bleibenden statischen Eigenschaften bis zu $\pm 1 \text{ mm}$ abweichen.

Als maximale Abmessungen der einzelnen Elemente gelten 16 m x 2,95 m. Größere Breiten (3,25 bzw. 3,45 m) nur auf Anfrage.

Mindestproduktionsgrößen: Mindestelementlänge 8,0 m oder Mindestelementbreite 2,25m.

Der Aufbau einer Holzmassivdecke ist mit Lagendicken (längs[l]-quer[c]-längs[l],...,...) in mm beschrieben.

5.3 Oberflächenqualität:

Die Oberflächen werden gemäß Tabelle 3 der ÖNORM B 2215:2017-12-01 ausgeführt.

Die Oberfläche von CLT (Stora Enso) ist egalisiert geschliffen (Körnung 60 μm).

Die Lamellen (inkl. Decklamellen) sind standardmäßig schmalseitig verklebt. Ab 5-lagigen CLT-Deckenelementen (Stora Enso) können die innenliegenden Querlagen nicht schmalseitig verklebt sein.

6. Verbindung zwischen Holzmassivdecken CLT-Deckenelementen (Stora Enso):

Die Stoßausbildung erfolgt stumpf mit einer Stoßdeckung durch eine Decklage zwischen den CLT-Elementen, ca. 25 x 100 mm, Decklage aus Holzwerkstoffplatte, einschließlich Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10. Decklage nicht mitgeliefert.

7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Standardverrechnungsbreiten sind 225 cm, 245 cm, 275 cm, 295 cm, 325 cm, 345 cm, Abrechnung nach kleinstem umschriebenen Rechteck (projizierte Fläche) pro Deckenelement bezogen auf die nächste Verrechnungsbreite, Standardverrechnungslänge 8,0 m. (Breiten 325 cm bzw. 345 cm nur auf Anfrage).

Mindestverrechnungsbreite = 225 cm

8. Abkürzungsverzeichnis

Rohbau.-E. - Rohbauelement

AG – Auftraggeber

AN – Auftragnehmer

DM – Durchmesser

BSP – Brettsper Holz

CLT – cross laminated timber – Produktbezeichnung für Brettsper Holz von Stora Enso – CLT Stora Enso

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Frei zu formulieren (z.B.):

Bei geneigter Verlegung ist die Ausbildung der Verbindung der Elemente untereinander sowie mit dem Bauwerk zu planen und in eigenen Positionen, unter Angabe der erforderlichen Verbindungsmittel, auszuschreiben.

Bei Elementen mit Breiten über 3,0 m werden Stöße ausgeführt.

36S100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36S100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36S1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36S2 + Rohbau.-E.Holzmassivwand Brettsperrholz CLT (Stora Enso)

Version: 2022-10

Im Folgenden ist nur das **LIEFERN von Holzmassivwänden Brettsperrholz CLT** (Stora Enso) beschrieben.

Die **MONTAGE bzw. das VERSETZEN ist in EIGENEN POSITIONEN** beschrieben.

1. Leistungen des AG:

Statische Berechnungen einschließlich Detailausbildungen und Konstruktionszeichnungen werden vom AG zur Verfügung gestellt.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.1 Das Anfertigen der Werkstattzeichnungen (Fertigungspläne), auch für Einbauteile (bspw. Stahlteile etc.), auf Grund von vom AG beigestellter Ausführungs-, Polier- und Detailpläne ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Werkstattzeichnungen werden dem AG zur Freigabe vor Beginn der Produktion innerhalb der zu vereinbarenden Frist übergeben.

2.2 LIEFERN beinhaltet:

Verpackung (Schutz) der Brettsperrholzplatten für den Transport, stapelweise abgeplant (Paketverpackung), nicht einzeln foliert, nicht witterungsdicht, keine Lagerverpackung

2.3 In die Einheitspreise sind einkalkuliert:

- Einlagematerial (Verbindungsmaterial), das systembedingt während der Montage der Holzmassivwände Brettsperrholz CLT (Stora Enso) zwischen den CLT-Wänden oder zwischen der CLT-Wand und der angrenzenden Tragkonstruktion eingelegt/eingebracht werden.
- der Zuschnitt (Formatschnitt) von Brettsperrholzplatten CLT (Stora Enso) gerade/rechtwinkelig in und aus der Plattenebene
- die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Wandverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10

Die Verantwortung für eine technisch korrekte, fachgemäße Konstruktion und Versetzbarkeit von Brettsperrholz CLT (Stora Enso) bleibt beim AN.

3 VERSETZEN beinhaltet:

- Nebenleistungen gemäß ÖNORM B 2110 Pkt. 5.4 sowie ÖNORM B 2215 Pkt. 5.4
- Montagehilfen (z.B. Unterstellungen, Hilfskonstruktionen, Abspannungen)
- Gerüste für angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- Einbauteile und Verbindungsmittel aus Stahl bis 1 kg je Stück (z.B. Holzbauschrauben zur konstruktiven Verbindung)
- Einbauteile zur Manipulation, Montage und zum Verbinden von Brettsperrholz CLT (Stora Enso) untereinander oder mit der Tragkonstruktion einschließlich der Gegenstücke
- Kosten etwaiger durch den AN zu vertretenden Zwischentransporte auf Baustellen
- Geneigte Verlegung von Brettsperrholz CLT (Stora Enso) bis 5° Neigung

4. Höhen bei Versetzen:

Im Folgenden sind Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) beschrieben.

Höhen von Null bis über 3,2 m (über 3,2m: Ausschreiberlücke) werden gesondert beschrieben.

Höhen werden dabei nach der Unterstellungshöhe bzw. bis zur lichten Höhe des fertigen CLT-Wandelementes (= Untersicht) gemessen.

5. Technische Beschreibung Holzmassivwände Brettsperrholz CLT (Stora Enso):

5.1 Brettsperrholz CLT (Stora Enso): Es wird Brettsperrholz (BSP) gemäß der Europäischen Technischen Bewertung für das CLT – Cross Laminated Timber (Stora Enso) gemäß ETA-14/0349 verwendet. Ausgangsmaterial ist Fichte/Tanne oder gleichwertiges Nadelholz, Vollholz C24 (bis zu max. 10 % C16 zulässig), E0,mean = 12000 N/mm²; Gr,mean = 69 N/mm², der Abbund mit Formatschnitt senkrecht zur Plattenebene ist in eigenen Positionen zu berücksichtigen.

Ergänzend zur ETA-14/0349 (Stora Enso) gelten folgende Bedingungen:

Die Keilzinkung der Einzellamellen zu Lamellensträngen hat durch eine Flachzinkung gemäß ÖNORM EN 14080 zu erfolgen. Die Brettlamellen der einzelnen Lagen müssen (aus bauphysikalischen, statischen und anschlusstechnischen Gründen) zu Einschichtplatten seitenverklebt sein. Lose aneinander gereihte Lamellen sind ab 5-lagigem Brettsperrholz nur als Mittellagen zulässig. Die Verklebung von Einschichtplatten gewährleistet die Luftdichtheit der Elemente bereits ab 3 Lagen und einer Plattenstärke von mind. 100 mm (gemäß Vorlage Prüfbericht zur Luftdurchlässigkeit gemäß ÖNORM EN 1026 und ÖNORM EN 12114). Sämtliche Verklebungen von Brettsperrholz, demnach die Verklebung der Keilzinkenstöße, der Einschichtplatten (Schmalseitenklebung der Einzellamellen) und die kreuzweise Verklebung der Einschichtplatten zu Mehrschichtplatten haben durch formaldehydfreie Klebstoffe zu erfolgen. Ein General-Keilzinkenstoß (Keilzinkung über den gesamten Querschnitt eines Elementes) ist, außer bei Elementbreiten über 295 cm, nicht zulässig.

Die Oberfläche von BSP muss sowohl bei Nichtsicht-, Industrie- als auch bei der Sichtqualität geschliffen und die Lamellen in Anlehnung an die von Stora Enso erstellten Anforderungen sortiert sein.

5.2 Holzmassivwände Brettsperrholz CLT (Stora Enso): Die angegebene Gesamtdicke kann bei zumindest gleich bleibenden statischen Eigenschaften bis zu ± 1 mm abweichen.

Als maximale Abmessungen der einzelnen Elemente gelten 16 m x 2,95 m (Breiten bis 3,45 m auf Anfrage erhältlich).

Mindestproduktionsgrößen: Mindestelementlänge 8,0 m oder Mindestelementbreite 2,25 m.

Der Aufbau einer Holzmassivwand ist mit Lagendicken (längs[l]-quer[c]-längs[l],...,...) in mm beschrieben.

5.3 Oberflächenqualität:

Die Oberflächen werden gemäß Tabelle 3 der ÖNORM B 2215:2017-12-01 ausgeführt.

Die Oberfläche von CLT (Stora Enso) ist egalisiert (Körnung 60 μ m) geschliffen.

Die Lamellen (inkl. Decklamellen) sind standardmäßig schmalseitenverklebt. Ab 5-lagigen CLT-Wandelementen (Stora Enso) können die innenliegenden Querlagen nicht schmalseitenverklebt sein.

6. Verbindung zwischen Holzmassivwänden Brettsperrholz CLT (Stora Enso):

Die Stoßausbildung erfolgt stumpf mit einer Stoßdeckung durch eine Decklage zwischen den CLT-Elementen, ca. 25 x 100 mm, Decklage aus Holzwerkstoffplatte, einschließlich Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10. Decklage nicht mitgeliefert.

7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Standardverrechnungsbreiten sind 225 cm, 245 cm, 275 cm, 295 cm, 325 cm, 345 cm (**325 cm und 345 cm nur auf Anfrage**), Abrechnung nach kleinstem umschriebenen Rechteck (projizierte Fläche) pro Wandelement bezogen auf die nächste Verrechnungsbreite, Standardverrechnungslänge 8,0 m

Mindestverrechnungsbreite = 225 cm

8. Abkürzungsverzeichnis

Rohbau.-E. - Rohbauelement

AG – Auftraggeber

AN – Auftragnehmer

DM – Durchmesser

BSP – Brettsper Holz

CLT – cross laminated timber – Produktbezeichnung für Brettsper Holz von Stora Enso – CLT Stora Enso

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Frei zu formulieren (z.B.):

Bei geeigneter Verlegung ist die Ausbildung der Verbindung der Elemente untereinander sowie mit dem Bauwerk zu planen und in eigenen Positionen, unter Angabe der erforderlichen Verbindungsmittel, auszuschreiben.

Bei Elementen mit Breiten über 3,0 m werden Stöße ausgeführt.

36S200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36S200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36S2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36S3 + Rohbau.-E.Rippenplattendecke BSP-BSH (CLT ribs Stora Enso)

Version: 2022-10

Im Folgenden ist nur das **LIEFERN von Rippenplattendecken BSP-BSH** (CLT ribs Stora Enso) als Rohbauelement (Rohbauelem.) beschrieben.

Die **MONTAGE bzw. das VERSETZEN ist in EIGENEN POSITIONEN** beschrieben.

1. Leistungen des AG:

Statische Berechnungen einschließlich Detailausbildungen und Konstruktionszeichnungen werden vom AG zur Verfügung gestellt.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die

Einheitspreise einkalkuliert.

2.1 Das Anfertigen der Werkstattzeichnungen (Fertigungspläne), auch für Einbauteile (bspw. Stahlteile etc.), auf Grund von vom AG beigestellter Ausführungs-, Polier- und Detailpläne ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Werkstattzeichnungen werden dem AG zur Freigabe vor Beginn der Produktion innerhalb der zu vereinbarenden Frist übergeben.

2.2 LIEFERN beinhaltet:

Verpackung (Schutz) der Rippenplattendecken BSP-BSH (CLT ribs Stora Enso) für den Transport, stapelweise abgeplant (Paketverpackung), nicht einzeln foliert, nicht witterungsdicht, keine Lagerverpackung

2.3 In die Einheitspreise sind einkalkuliert:

- Einlagematerial (Verbindungsmaterial), das systembedingt während der Montage der Holzmassivdecken Rippenplattendecken BSP-BSH (CLT ribs Stora Enso) zwischen den Rippenplattendeckenelementen oder zwischen den Rippenplattendeckenelementen und der angrenzenden Tragkonstruktion eingelegt/einggebracht werden.
- der Zuschnitt (Formatschnitt) von Rippenplattendecken BSP-BSH (CLT ribs Stora Enso) gerade/rechtwinkelig in und aus der Plattenebene
- die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10

Die Verantwortung für eine technisch korrekte, fachgemäße Konstruktion und Versetzbarkeit von Rippenplattendecken BSP-BSH (CLT ribs Stora Enso) bleibt beim AN.

3. VERSETZEN beinhaltet:

- Nebenleistungen gemäß ÖNORM B 2110 Pkt. 5.4 sowie ÖNORM B 2215 Pkt. 5.4
- Montagehilfen (z.B. Unterstellungen, Hilfskonstruktionen, Abspannungen)
- Gerüste für angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- Einbauteile und Verbindungsmittel aus Stahl bis 1 kg je Stück (z.B. Holzbauschrauben zur konstruktiven Verbindung)
- Einbauteile zur Manipulation, Montage und zum Verbinden von Rippenplattendecken BSP-BSH (CLT ribs Stora Enso) untereinander oder mit der Tragkonstruktion einschließlich der Gegenstücke
- Kosten etwaiger durch den AN zu vertretenden Zwischentransporte auf Baustellen
- Geneigte Verlegung von Rippenplattendecken BSP-BSH (CLT ribs Stora Enso) bis 5° Neigung

4. Höhen bei Versetzen:

Im Folgenden sind Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) beschrieben.

Höhen von Null bis über 3,2 m (über 3,2m: Ausschreiberlücke) werden gesondert beschrieben.

Höhen werden dabei nach der Unterstellungshöhe bzw. bis zur lichten Höhe der fertigen Rippenplattendecke (= Unterseite BSH Rippe) gemessen.

5. Technische Beschreibung Rippenplattendecke BSP-BSH (CLT ribs Stora Enso):

5.1 Ausführung Rippenplattendecken BSP-BSH (CLT ribs Stora Enso) als Fertigteil im Werk: Das nachfolgend beschriebene Deckenbauteil wird als gesamtes Fertigteil (Kombination aus einem Plattenbauteil aus Brettsperrholz CLT und den darunter parallel angeordneten Rippen aus Brettschichtholz, welche mittels starrem Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2019 Anhang L statisch tragend miteinander verklebt sind) im Werk gänzlich vorgefertigt, als Gesamtelement auf die Baustelle geliefert und als Ganzes in einem Hub versetzt.

Rippenplattendecken können sowohl mit offener Untersicht (CLT open rib) als auch mit geschlossener Untersicht (CLT closed rib) ausgeführt werden.

5.2 Brettsperrholz CLT (Stora Enso): Es wird Brettsperrholz (BSP) gemäß der Europäischen Technischen Bewertung für das CLT – Cross Laminated Timber (Stora Enso) gemäß ETA-14/0349 verwendet. Ausgangsmaterial ist Fichte/Tanne oder gleichwertiges Nadelholz, Vollholz C24 (bis zu max. 10 % C16 zulässig), E0,mean = 12000 N/mm²; Gr,mean = 69 N/mm²,

der Abbund mit Formatschnitt senkrecht zur Plattenebene ist in eigenen Positionen zu berücksichtigen.

Ergänzend zur ETA-14/0349 (Stora Enso) gelten folgende Bedingungen:

Die Keilzinkung der Einzellamellen zu Lamellensträngen hat durch eine Flachzinkung gemäß ÖNORM EN 14080 zu erfolgen. Die Brettlamellen der einzelnen Lagen müssen (aus bauphysikalischen, statischen und anschlusstechnischen Gründen) zu Einschichtplatten seitenverklebt sein. Lose aneinander gereihete Lamellen sind ab 5-lagigem Brettsperrholz nur als Mittellagen zulässig. Die Verklebung von Einschichtplatten gewährleistet die Luftdichtheit der Elemente bereits ab 3 Lagen und einer Plattenstärke von mind. 100 mm (gemäß Vorlage Prüfbericht zur Luftdurchlässigkeit gemäß ÖNORM EN 1026 und ÖNORM EN 12114). Sämtliche Verklebungen von Brettsperrholz, demnach die Verklebung der Keilzinkenstöße, der Einschichtplatten (Schmalseitenverklebung der Einzellamellen) und die kreuzweise Verklebung der Einschichtplatten zu Mehrschichtplatten haben durch formaldehydfreie Klebstoffe zu erfolgen. Ein General-Keilzinkenstoß (Keilzinkung über den gesamten Querschnitt eines Elementes) ist, außer bei Elementbreiten über 295 cm, nicht zulässig.

Die Oberfläche von BSP muss sowohl bei Nichtsicht-, Industrie- als auch bei der Sichtqualität geschliffen und die Lamellen in Anlehnung an die von Stora Enso erstellten Anforderungen sortiert sein.

5.3 Holzmassivdecke Brettsperrholz CLT (Stora Enso): Die angegebene Gesamtdicke kann bei zumindest gleich bleibenden statischen Eigenschaften bis zu ± 1 mm abweichen.

Als maximale Abmessungen der einzelnen Elemente gelten 16 m x 2,95 m (Breiten bis 3,45 m auf Anfrage erhältlich).

Mindestproduktionsgrößen: Mindestelementlänge 8,0 m oder Mindestelementbreite 2,25 m.

Der Aufbau einer Holzmassivdecke Brettsperrholz CLT (Stora Enso) ist mit Lagendicken (längs[l]-quer[c]-längs[l],...,...) in mm beschrieben.

5.4 Brettschichtholz BSH (Stora Enso): Es wird Brettschichtholz (Stora Enso) gemäß ÖNORM EN 14080 mit der Festigkeitsklasse GL 24h verwendet. Ausgangsmaterial ist Fichte/Tanne, abgebunden mit Formatschnitt senkrecht zur Trägerebene. Maximal zulässige Abweichungen von den Nennmaßen gemäß ÖNORM EN 14080 Tabelle 12.

5.5 Rippenplattendecke BSP-BSH (CLT ribs Stora Enso): Als maximale Abmessungen der einzelnen Rippenplattendeckenelemente BSP-BSH (CLT ribs Stora Enso) gelten 16,0 m x 2,95 m.

5.6 Oberflächenqualität:

Die Oberflächen werden gemäß Tabelle 3 der ÖNORM B 2215:2017-12-01 ausgeführt.

Die Oberfläche von CLT (Stora Enso) ist egalisiert geschliffen (Körnung 60 μ m).

Die Lamellen (inkl. Decklamellen) sind standardmäßig schmalseitenverklebt. Ab 5-lagigen CLT-Deckenelementen (Stora Enso) können die innenliegenden Querlagen nicht schmalseitenverklebt sein.

Die Oberflächen der Brettschichtholzrippen werden gemäß Tabelle 2 der ÖNORM B 2215:2017-12-01 ausgeführt.

6. Verbindung zwischen Rippenplattendecken BSP-BSH (CLT ribs Stora Enso):

Die Stoßausbildung erfolgt stumpf mit einer Stoßdeckung durch eine Decklage zwischen den Rippenplattendecken BSP-BSH (CLT ribs Stora Enso), ca. 25 x 100 mm, Decklage aus Holzwerkstoffplatte, einschließlich Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10. Decklage nicht mitgeliefert.

7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Standardverrechnungsbreiten 225 cm, 245 cm, 275 cm, 295 cm, Abrechnung nach kleinstem umschriebenen Rechteck (projizierte Fläche) pro Deckenelement bezogen auf die nächste Verrechnungsbreite, Standardverrechnungslänge 8,0 m

Mindestverrechnungsbreite = 225 cm

8. Abkürzungsverzeichnis

Rohbau.-E. - Rohbauelement

AG – Auftraggeber

AN – Auftragnehmer

DM – Durchmesser

BSP – Brettsper Holz

BSH – Brettschichtholz

CLT – cross laminated timber – Produktbezeichnung für Brettsper Holz von Stora Enso – CLT Stora Enso

CLT ribs – Produktbezeichnung für Rippenplattendecken von Stora Enso – CLT ribs Stora Enso

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Frei zu formulieren (z.B.):

Bei geneigter Verlegung ist die Ausbildung der Verbindung der Elemente untereinander sowie mit dem Bauwerk zu planen und in eigenen Positionen, unter Angabe der erforderlichen Verbindungsmittel, auszuschreiben.

Bei Elementen mit Breiten über 3,0 m werden Stöße ausgeführt.

36S300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36S300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36S3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36SB + Dämm.bei Zimmermeisterarbeiten (STEINBACHER)

Version: 2017-06

Dämmung bei Zimmermeisterarbeiten.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36SB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36SB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36SB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36SG + Wählbare Vorbemerkungen (SIHGA)

Version: 2022-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36SG00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36SG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36SG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36SI + Terrassen und Balkonbeläge (SIHGA)

Version: 2024

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

- Ausführung lt. beigelegtem Detailplan
- Anpassungsarbeiten, Schrägschnitte oder dgl. sind, sofern nicht extra ausgeschrieben, in die Positionspreise eingerechnet.
- Aufbauten, Dielenbefestigung und Unterkonstruktionen sind nach dem Stand der Technik auszuführen.
- Der konstruktive Holzschutz ist in allen Belangen zu gewährleisten und kann durch chemischen Holzschutz nicht ersetzt werden.

Justierfüße-/konstruktionen bzw. Aufständungen bzw. Unterlagsmaterial der Unterkonstruktion:

- Dürfen die Durchlüftung des Terrassenaufbaues nicht behindern.
- Dürfen das Abfließen des Oberflächenwassers nicht behindern.
- Müssen mit geringer Toleranz an die Unebenheiten des Untergrundes anpassbar sein.
- Einzelne Holzunterlagspunkte sind nicht zulässig
- Auflagerungen direkt auf Gummigranulatmatten sind nicht zulässig

Unterkonstruktion (Profil aus Aluminium oder Aluminium mit Holzkern):

- Bestehend aus stranggepresstem Aluminiumprofilen (ENAW6060)
- Holzkern bestehend aus Thermokiefer, Material entspricht den Sortierkriterien nach EN 14081-1 (Holzbauwerke-nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt; Allgemeine Anforderungen)
- Form (Querschnitt) des Aluminiumprofils gewährleistet Durchlüftung des Holzkernes
- vertikaler Abstand zur Auflagefläche mind. 30 mm
- gekreuzte Unterkonstruktionen sind nicht zulässig; bei Stößen des Deckbelages werden zwei Unterkonstruktionen ausgeführt
- Achsabstand der Aufständung so gewählt, dass keine Durchbiegung/Schwingung der Unterkonstruktion möglich ist. (statische Relevanz erst ab einer Höhe >50cm)
- Abstand der Unterkonstruktion zum Untergrund: mind. 30 mm (darf bei Verwendung von EPDM-Ausgleichsgummis in Einzelfällen unterschritten werden)
- erforderliche Aufbauhöhe wird durch Aufständung erreicht

Achsabstände der Unterkonstruktionen untereinander sind mit dem Dielen- und Verbindungsmittelhersteller abzuklären

- Richtmaße für Achsabstände bei Deckbelegen aus Lärche: höchstens 500 mm, für Hartholz (Rohdichte > 600 kg/m³): höchstens 450 mm, für Thermohölzer: höchstens 450 mm
- zur Dielenbefestigung sind Schrauben mit echter Bohrspitze (für Aluminium) zu verwenden
- bei sichtbarer Verschraubung sind die Dielen mit ausreichendem Durchmesser (Schraubendurchmesser + 1mm) vorzubohren

Deckbelag:

- Holzart lt. Positionsstichwort bzw. lt. Beschreibung im Langtext
- Befestigungsart (verdeckt oder sichtbar) lt. Positionsstichwort
- Abstand der Diele zur Unterkonstruktion mind. 6 mm
- Abstand der Befestigungsmittel zum Hirnholzende mind. 50 max. 100 mm
- Abstand der Dielen untereinander: mind. 6% der Dielenbreite bzw. mindestens 7 mm
- Holzfeuchtigkeit: bei der Wahl des Fugenabstandes ist die Holzfeuchtigkeit zu berücksichtigen, Natives Holz 15% +/- 3% • Befestigungsmittel aus rostfreiem, gehärtetem Edelstahl (mindestens C1 mit der Werkstoff-Nr. 1.4006), CE-zertifiziert nach ETA 11/0425 oder ETA 20/0558

Hinweis zur Konstruktion:

Es sind die Empfehlungen der Technische Broschüren „Terrassen aus Holz“ der Holzforschung Austria sowie „Anwenderleitfaden für Holzbeläge im Außenbereich“ des IHD bzw. der Holzforschung Austria (jeweils aktuellste Fassung) zu berücksichtigen.

Montagehilfsmittel:

Für die Montage der Terrassenkonstruktion stehen vom Hersteller (SIHGA) zahlreiche Hilfsmittel und Unterstützungsmaterialien zur Verfügung, welche dem jeweiligen Stand der Technik entsprechen und dem Produktportfolio zu entnehmen sind.

Folgende Produkte stehen vom Hersteller (SIHGA) als Montagehilfen bei Terrassen zusätzlich zur Verfügung:

- Terrassenfix Zwinge III
- Bohrsenker BS
- Schablone TFS
- Tiefenbegrenzer TTB
- FugiFix FF
- Rest-X
- Orakelix

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Technische Voraussetzungen bzw. Kriterien der Gleichwertigkeit Justierfüße:

- empfohlene Druckbelastbarkeit 3 kN/m² = W25 (geringere Druckfestigkeit = geringerer Aufständerungsabstand)
- Auflagefläche der Grundplatte mind. 300 cm²
- Druckbelastbarkeit der Aufständerung mind. 6,0 kN
- Abstände untereinander lt. statischer Belastbarkeit der Unterkonstruktion bzw. nach Belastbarkeit des Untergrundes
- Höhe min. 30 mm (darf bei Verwendung von EPDM-Ausgleichsgummis in Einzelfällen unterschritten werden)
- Standsicher und mit geringer Toleranz anpassbar (Gefälleausgleich bis zu 3 % möglich)
- einzelne punktuelle Aufständerungspunkte (keine Behinderung der Terrassendurchlüftung)
- nachträgliche Justierbarkeit
- variable Höhenverstellbarkeit bis 545 mm
- abgerundete Kanten der Auflagefläche (zum Schutz für darunterliegende Folien)

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36SI00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36SI00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36SI

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36SJ + Rohbauelement Holzrahmenwand (SIHGA)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36SJ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36SJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36SJ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36SK + Rohbauelement Holzmassivwand Brettsperrholz (SIHGA)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36SK00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36SK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36SK

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36SL + Rohbauelement Holzmassivdecke Brettsperrholz (SIHGA)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36SL00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36SL00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36SL

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36SN + Holz-Beton-Verbunddecke (SIHGA)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36SN00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36SN00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36SN

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36SP + Dachaufbau (SIHGA)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36SP00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36SP00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36SP

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36SQ + Holztragwerke Einzelbauteil (SIHGA)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36SQ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36SQ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36SQ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36SR + Einbauteile u. Verbindungsmittel aus Stahl (SIHGA)

Version: 2024-09

Im Folgenden sind Einbauteile und Verbindungsmitteln aus Stahl beschrieben.

Einkalkulierte Leistungen:

Stahlbaumäßig gefertigte, nicht geschweißte Einbauteile mit einer Einzelmasse bis 1 kg und erforderliche Verbindungsmittel bis 1 kg je Verbindungsmittelgruppe sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen

gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36SR00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36SR00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36SR

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36SU + Fassade (SIHGA)

Version: 2024

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

- Ausführung lt. beigelegtem Detailplan
- Anpassungsarbeiten, Schrägschnitte oder dgl. sind, sofern nicht extra ausgeschrieben, in die Positionenpreise eingerechnet.
- Aufbauten, Dielenbefestigung und Unterkonstruktionen sind nach dem Stand der Technik auszuführen.
- Der konstruktive Holzschutz ist in allen Belangen zu gewährleisten und kann durch chemischen Holzschutz nicht ersetzt werden.

Techn. Vorbemerkungen

Die vorgehängte, hinterlüftete Fassade umfasst das Gesamtsystem bestehend aus Unterkonstruktion, Verankerungs-, Verbindungs- und Befestigungselementen, Hinterlüftungsspalt und Außenschicht aus Holz.

Neigungen:

Fassadenneigungen von 0° bis 15° zur Vertikalen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Justierkonstruktionen bzw. Aufständungen bzw. Unterlagsmaterial der Unterkonstruktion:

- Dürfen die Durchlüftung des Fassadenaufbaues nicht behindern.
- Dürfen das Abfließen des Oberflächenwassers nicht behindern.
- Müssen mit geringer Toleranz an die Unebenheiten des Untergrundes anpassbar sein.
- Einzelne Holzunterlagspunkte sind nicht zulässig

Leistungsumfang:

Liefern und Montage der Unterkonstruktion aus Holz oder Aluminium für Fassade direkt auf mineralischem Untergrund oder Untergrund aus Holz oder Stahl. Positionen beinhalten

ausschließlich Befestigungsmittel, Lattung / Lamellen etc. aus Holz sind nicht Teil der Positionen.

Montagehilfsmittel:

Für die Montage der Fassadenkonstruktion stehen vom Hersteller (SIHGA) zahlreiche Hilfsmittel und Unterstützungsmaterialien zur Verfügung, welche dem jeweiligen Stand der Technik entsprechen und dem Produktportfolio zu entnehmen sind.

Folgende Produkte stehen vom Hersteller (SIHGA) als Montagehilfen bei Fassaden zusätzlich zur Verfügung:

Schablone TFS

FugiFix FF

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36SU00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36SU00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36SU

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36SV + Feuchte-Monitoring (SIHGA)

Version: 2023-05

Im Folgenden ist nur das LIEFERN von Feuchtemonitoring beschrieben.

Die MONTAGE bzw. der EINBAU ist in EIGENEN POSITIONEN beschrieben.

1. Leistungen des AG:

Detaillierte ausführungsreife Ausführungspläne, Detailausbildungen und Konstruktionszeichnungen werden vom AG zur Verfügung gestellt.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.1 Das Anfertigen von Verlegeplänen, auch für Einbauteile sowie Positionierungspläne für einzubauende elektronische Komponenten auf Grund von vom AG beigestellter Ausführungs-, Polier- und Detailpläne ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Verlegepläne und Positionierungspläne werden dem AG zur Freigabe vor dem Einbau innerhalb der zu vereinbarenden Frist übergeben.

2.2 LIEFERN beinhaltet:

Verpackung (Schutz) der Monitoringstreifen bzw. elektronischen (Zusatz)Komponenten als Gesamtpaket, nicht einzeln foliert, nicht witterungsdicht, keine Lagerverpackung

2.3 In die Einheitspreise einkalkuliert sind:

Einlagematerial (Verbindungsmaterial) das systembedingt während der Montage / des Einbaues der Monitoringstreifen eingelegt/eingebracht wird (z.B. transparentes Klebeband zur Sicherung der Verbindungsstellen von Monitoring -Streifen und Systemkabelklemmen, etc.)

3. Gesamtsystem

Gesamtsystem MONITORIX bestehend aus: Sensorik (Detektionspunkte, Monitorixstreifen), PU-Einheit (Hauptprozessor), Connector-Einheit, Daten-/Elektro-Kabel, Klemmen, Netzteil, LAN-Modul

4. Montage (Einbau) beinhaltet:

- sämtliche Nebenleistungen gemäß ÖNORM B 2110 Pkt. 5.,4 sowie ÖNORM B 2215 Pkt. 5.4
- Montagehilfen (z.B. Unterstellungen, Hilfskonstruktionen)
- Reinigen des Untergrundes (staubfrei) für die flächige Verklebung
- Gerüste für angegebene Höhe falls erforderlich, einschließlich erhöhtem Aufwand für Materialtransport und sonstige Erschwernisse
- Dokumentation der ordnungsgemäßen Ausführung der Monitoringstreifen lt. Verlegevorschlag zur eindeutigen Zuordnung von Messstellen
- Erstellung eines Prüfprotokolls (visuelle Überprüfung auf Beschädigungen)
- Kosten etwaiger durch den AN zu vertretenden Zwischentransporte auf Baustellen
- Geneigte Montage sowohl auf horizontalen als auch vertikalen Flächen unabhängig der Neigung

5. Höhen bei Montage:

Im Folgenden sind Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m beschrieben. Höhen von Null bis über 3,2 m (über 3,2 m: Ausschreiberlücke) werden gesondert beschrieben.

Höhen werden dabei nach der Unterstellungshöhe bzw. bis zur lichten Höhe der fertigen Decken (= Untersicht) gemessen.

6 Installation/Inbetriebnahme:

Anschluss Sensoren an PU- oder Connectoreinheit durch den Verarbeiter (12 V Niederspannung)

Elektronunternehmen (Übernahmebestätigung) schließt System an der Stromversorgung an (230 V), PU- und Connectoreinheiten außerhalb von Feuchträumen (Verteilerkasten, Sub-Verteiler)

Je Prozesseinheit ist eine Stromversorgung herzustellen.

7. Technische Beschreibung Feuchtemonitoring (MONITORIX SIHGA):

Elektronisches Detektionssystem bzw. Monitoringsystem zur Erkennung von Feuchte- und Wassereintritt in bzw. an Holzbauteilen (Wände, Decken, Stützen, Träger, konstruktive Bauteile sowie Fugen und Anschlüssen bei Fenstern, Türen, Balkonplatten, Sockelausbildungen, Heizungsverteiler, etc.), um aktiv, permanent und zerstörungsfrei Flächen und einzelne Punkte auf Feuchte, Kondensat und Leckagen zu überwachen. Software mit automatischer Alarmierung basierend auf der Messung durch selbst gewählte Parameter, sowie Benutzerverwaltung und Gebäude- bzw. Objektmanagement.

Elektronische Überwachungssystem für Monitoring

- Lokalisierung und Meldung der genauen Lage des Schadens, exakte Protokollierung vorausgesetzt
- anwendbar im Innen- und Außenbereich
- für den Einbau während der Vorfertigung im Werk, auf der Baustelle in der Bauphase, bei Sanierung oder nachträglicher Montage (Überputz-System)
- zumindest zwei Messmethoden pro Sensor
- Kommunikation über Can-BUS-System
- LAN und W-LAN Schnittstelle
- Auslesung lokal und aus der Ferne möglich
- bandförmige Fühlerbahn auf Papierbasis mit aufgedruckter Graphitsensorik

kombinierbar mit Punktmessungen im selben System als geprüfte und zertifizierte Technologie

Abmessungen:

- 80 mm Breite bis höchstens 15.000 mm Länge (Monitorix Guard)
- 36 mm Breite bis höchstens 20.000 mm Länge (Monitorix Wet)
- 57 x 57 x 16 mm HxBxT (Monitorix Core)

Materialqualität:

- System Guard: Monitoringstreifen aus zwei Edelstahldrähten eingefädelt in Polyester monifil fire resitant und Baumwolle quer verwebt
- System Wet: Monitoringstreifen aus Cellulose mit funktionaler Druck Klebebeschichtung an der Unterseite
- System Core: gegen mechanische Beschädigungen von außen geschützte Platine, umhüllt von Polyethylen, einschließlich Temperatursensor und Widerstandsmesspunkten

8. Verbindung zwischen Feuchtemonitoring (MONITORIX SIHGA)

- System Guard: Verbindung mittels Verpress-Klemmen und Crimpverschluss zum Kabel
- System Wet: Verbindung mittels Wago-Klemmen an den Edelstahldraht
- System Core: Verbindung mittels integrierten Schraubklemmen an den Sensor

9. Ausmaß- und Abrechnungsregeln

- Verrechnung nach laufendem Meter Monitorixstreifen und Stück Belegungspunkte pro PU und Connector
- Bestellmaß = Verrechnungsmaß

10. Abkürzungsverzeichnis:

- AG - Auftraggeber
- AN - Auftragnehmer

11. Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Montageanleitung bzw. Einbauanweisung gemäß der jeweils aktuellen Vorgabe des Herstellers. Anschluss an Stromversorgung Bauwerk ist in Ausschreibung Gewerk Elektriker als Gesamtanschluss samt Übernahmebestätigung zu berücksichtigen.

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 36SV00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36SV00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36SV

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36T1 + Dämmungen (Wienerberger/Tondach)

Version: 2020-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

Angaben des Herstellers:

Es gelten die einschlägigen Bestimmungen und die Verarbeitungshinweise des Herstellers.

Mehrlagige Ausführungen:

Mehrlagige Ausführungen bestehend aus kreuzweise verlegten Bahnen mit überdeckten Fugen.

Abrechnung:

Bei der Abrechnung von Vordeckungen, Unterspannungen und Dampfbremsen werden Öffnungen über 4 m² abgezogen.

Bei der Abrechnung der Dämmschichten werden Öffnungen über 2,5 m² abgezogen. Über Konstruktionsteile aus Holz wird hinweggemessen.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36T100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

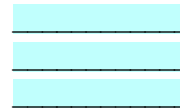
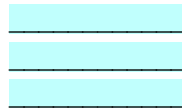
36T100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36T1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

**Kommentar:**

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36TA + Rohbauelem.Holzmassivdecke Brettsperrholz CLTPLUS (THEURL)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist nur das Liefern von Holzmassivdecken Brettsperrholz CLTPLUS (THEURL) beschrieben.

Die MONTAGE bzw. das VERSETZEN ist in EIGENEN POSITIONEN beschrieben.

1. Leistungen des AG:

Statische Berechnungen einschließlich Detailausbildungen und Konstruktionszeichnungen werden vom AG zur Verfügung gestellt.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.1 Das Anfertigen der Werkstattzeichnungen (Fertigungspläne),

auch für Einbauteile (bspw. Stahlteile etc.), aufgrund vom AG beigestellter Ausführungs-, Polier- und Detailpläne ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Werkstattzeichnungen werden dem AG zur Freigabe vor Beginn der Produktion innerhalb der zu vereinbarenden Frist übergeben.

2.2 Liefern beinhaltet:

Verpackung (Schutz) der Brettsperrholzelemente für den Transport, stapelweise abgeplant, nicht einzeln foliert, nicht witterungsdicht verpackt, keine Lagerverpackung

2.3 In die Einheitspreise einkalkuliert sind:

- Einlagematerial (Verbindungsmaterial), das systembedingt während der Montage der Holzmassivdecke Brettsperrholz CLTPLUS (THEURL) zwischen den BSP-Elementen CLTPLUS oder zwischen den BSP-Elementen CLTPLUS und der angrenzenden Tragkonstruktion eingelegt/ingebracht werden.
- die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10
- Die Verantwortung für eine technisch korrekte, fachgemäße Konstruktion und Versetzbarkeit von Brettsperrholz CLTPLUS (THEURL) bleibt beim AN.

3. VERSETZEN beinhaltet:

- Nebenleistungen gemäß ÖNORM B 2110 Pkt. 5.4 sowie ÖNORM B 2215 Pkt. 5.4
- Montagehilfen (z.B. Unterstellungen, Hilfskonstruktionen, Abspannungen)
- Gerüste für angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- Einbauteile und Verbindungsmittel aus Stahl bis 1 kg je Stück (z.B. Holzbauschrauben zur konstruktiven Verbindung)
- Einbauteile zur Manipulation, Montage und zum Verbinden der Deckenelemente CLTPLUS (THEURL) untereinander oder mit der Tragkonstruktion einschließlich der Gegenstücke zu diesen Einbauteilen
- Kosten etwaiger durch den AN zu vertretenden Zwischentransporte auf Baustellen
- Geneigte Verlegung der Decken CLTPLUS (THEURL) bis 5° Neigung

4. Höhen bei Versetzen:

Im Folgenden sind Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) beschrieben.

Höhen von Null bis über 3,2 m (über 3,2m: Ausschreiberlücke) werden gesondert beschrieben.

Höhen werden dabei nach der Unterstellungshöhe bzw. bis zur lichten Höhe der fertigen Deckenelemente CLTPLUS (= Untersicht) gemessen.

5. Technische Beschreibung Holzmassivdecken Brettsperrholz CLTPLUS (THEURL):

5.1 Holzmassivdecken Brettsperrholz CLTPLUS (THEURL):

Es wird Brettsperrholz (BSP) gemäß der Europäischen Technischen Bewertung für CLT – Cross Laminated Timber (THEURL) gemäß ETA-20/0843 verwendet. Ausgangsmaterial ist Fichte/Tanne oder gleichwertiges Nadelholz, Vollholz C24 (max. 10 % C16 in den Mittellagen zulässig);

Elastizitätsmodul	E0, mean 11600 N/mm ²
Schubmodul	
parallel zur Faserrichtung der Bretter	E090, mean 690 N/mm ²
normal zur Faserrichtung der Bretter (Rollschubmodul)	E9090, mean 50 N/mm ²

Der Abbund mit Formatschnitt senkrecht zur Plattenebene ist in eigenen Positionen zu berücksichtigen.

Ergänzend zur ETA-20/0843 (THEURL) gelten folgende Bedingungen:

Die Keilzinkung der Einzellamellen zu Lamellensträngen erfolgt mit verschiedenen Brettsortimenten je nach Erfordernis aus dem gütesortierten Lager. Die Brettlamellen der einzelnen Lagen werden schmalseitenverklebt. Die Verklebung von Einschichtplatten gewährleistet die Luftdichtheit der Elemente bereits ab 3 Lagen und einer Plattenstärke von 60 mm gemäß Prüfbericht (1471/2020-RB v. 07.10.2020, Holzforschung Austria) zur Luftdurchlässigkeit gemäß ÖNORM EN 1026 und ÖNORM EN 12114. Sämtliche Verklebungen von Brettsperrholz, demnach die Verklebung der Keilzinkenstöße, der Einschichtplatten (Schmalseitenverklebung der Einzellamellen) und die kreuzweise Verklebung der Einschichtplatten zu Mehrschichtplatten hat durch formaldehydfreie Klebstoffe zu erfolgen. Ein General-Keilzinkstoß ist nicht zulässig. Die Oberfläche von CLTPLUS (THEURL) ist bei Industriesichtqualität (Industrieplusqualität Theurl) als auch bei der Wohnsichtqualität (Sichtqualität THEURL) geschliffen. Die Lamellen werden in Anlehnung an die von THEURL erstellten Anforderungen bei allen Qualitäten sortiert sein.

5.2 Holzmassivdecke Brettsperrholz CLTPLUS (THEURL):

Die angegebene Gesamtdicke kann bei zumindest gleichbleibenden statischen Eigenschaften bis zu $\pm 1,5$ mm abweichen.

Als maximale Abmessungen der einzelnen Elemente gelten 16 m Länge x 3,50 m Breite.

Mindestproduktionsgrößen:

Mindestelementlänge 8,0 m oder Mindestelementbreite 2,25 m

Der Aufbau einer Holzmassivdecke Brettsperrholz CLTPLUS (THEURL) ist mit Lagendicken längs (L) -quer (C) – längs (L),...,...) in mm beschrieben.

5.3 Oberflächenqualität:

Die Oberflächen werden gemäß Tabelle 3 der ÖNORM B 2215:2017-12-01 ausgeführt.

Die Oberflächen für Wohnsicht- und Industriesichtqualität der Holzmassivdecken Brettsperrholz CLTPLUS (THEURL) sind geschliffen (Körnung 100 μ m). Die Oberfläche für Industriequalität ist egalisiert.

Die Lamellen in allen Lagen sind standardmäßig schmalseitenverklebt.

6. Verbindung zwischen Holzmassivdecke Brettsperrholz CLTPLUS (THEURL):

Die Stoßausbildung erfolgt stumpf mit einer Stoßdeckung (Stoßbrett) durch eine Decklage zwischen den BSP-Elementen, ca. 28 x 124 mm, Decklage aus Holzwerkstoffplatte (3-S-Platte), einschließlich Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10. Decklage nicht mitgeliefert.

7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Mindestverrechnungsbreite: 225 cm

Standardverrechnungsbreiten: 225 cm, 245 cm, 255 cm, 265 cm, 275 cm, 285 cm, 295 cm, 310 cm, 330 cm, 350 cm

Abrechnung: kleinstes umschriebenes Rechteck (projizierte Fläche) pro Deckenelement bezogen auf die nächste Verrechnungsbreite.

Mindestverrechnungslänge = 8,0 m

Abrechnung darüber in 10 cm Schritten

Aufpreis: Kleinelemente ≤ 2 m² werden als Aufzahlungspos. Az berücksichtigt und abgerechnet; Abrechnung der Nettobauteilfläche = Fläche des tats. abg. Bauteiles

8. Abkürzungsverzeichnis

Rohbau.-E. – Rohbauelement

AG – Auftraggeber

AN – Auftragnehmer

DM – Durchmesser

BSP – Brettsperrholz

CLT – cross laminated timber

CLTPLUS – cross laminated timber – Produktbezeichnung für Brettsperrholz von THEURL

9. Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabebezugsgesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Frei zu formulieren (z.B.):

Bei geneigter Verlegung ist die Ausbildung der Verbindung der Elemente untereinander sowie mit dem Bauwerk zu planen und in eigenen Positionen, unter Angabe der erforderlichen Verbindungsmittel, auszusprechen.

Bei Elementen mit Breiten über 3,5 m werden Stöße ausgeführt.

36TA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36TA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36TA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36TB + Rohbauelem.Holzmassivwand Brettsperrholz CLTPLUS (THEURL)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist nur das Liefern von Holzmassivwände Brettsperrholz CLTPLUS (THEURL) beschrieben.

Die MONTAGE bzw. das VERSETZEN ist in EIGENEN POSITIONEN beschrieben.

1. Leistungen des AG:

Statische Berechnungen einschließlich Detailausbildungen und Konstruktionszeichnungen werden vom AG zur Verfügung gestellt.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.1 Das Anfertigen der Werkstattzeichnungen (Fertigungspläne),

auch für Einbauteile (bspw. Stahlteile etc.), aufgrund vom AG beigestellter Ausführungs-, Polier- und Detailpläne ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Werkstattzeichnungen werden dem AG zur Freigabe vor Beginn der Produktion innerhalb der zu vereinbarenden Frist übergeben.

2.2 Liefern beinhaltet:

Verpackung (Schutz) der Brettsperrholzelemente für den Transport, stapelweise abgeplant, nicht einzeln foliert, nicht witterungsdicht verpackt, keine Lagerverpackung

2.3 In die Einheitspreise einkalkuliert sind:

- Einlagematerial (Verbindungsmaterial), die systembedingt während der Montage der Holzmassivwand Brettsperrholz CLTPLUS (THEURL) zwischen den BSP-Elementen CLTPLUS oder zwischen der BSP-Elementen CLTPLUS und der angrenzenden Tragkonstruktion eingelegt/eingebracht werden.
- die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Wandverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10
- Die Verantwortung für eine technisch korrekte, fachgemäße Konstruktion und Versetzbarkeit von Brettsperrholz CLTPLUS (THEURL) bleibt beim AN.

3. VERSETZEN beinhaltet:

- Nebenleistungen gemäß ÖNORM B 2110 Pkt. 5.4 sowie ÖNORM B 2215 Pkt. 5.4
- Montagehilfen (z.B. Unterstellungen, Hilfskonstruktionen, Abspannungen)
- Gerüste für angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- Einbauteile und Verbindungsmittel aus Stahl bis 1 kg je Stück (z.B. Holzbauschrauben zur konstruktiven Verbindung)
- Einbauteile zur Manipulation, Montage und zum Verbinden der Wandelemente CLTPLUS (THEURL) untereinander oder mit der Tragkonstruktion einschließlich der Gegenstücke zu diesen Einbauteilen
- Kosten etwaiger durch den AN zu vertretenden Zwischentransporte auf Baustellen
- Geneigte Verlegung der Wände CLTPLUS (THEURL) bis 5° Neigung

4. Höhen bei Versetzen:

Im Folgenden sind Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) beschrieben.

Höhen von Null bis über 3,2 m (über 3,2m: Ausschreiberlücke) werden gesondert beschrieben.

Höhen werden dabei nach der Unterstellungshöhe bzw. bis zur lichten Höhe der fertigen Wandelemente CLTPLUS (= Untersicht) gemessen.

5. Technische Beschreibung Holzmassivwände Brettsperrholz CLTPLUS (THEURL):

5.1 Holzmassivwände Brettsperrholz CLTPLUS (THEURL):

Es wird Brettsperrholz (BSP) gemäß der Europäischen Technischen Bewertung für CLT – Cross Laminated Timber (THEURL) gemäß ETA-20/0843 verwendet. Ausgangsmaterial ist Fichte/Tanne oder gleichwertiges Nadelholz, Vollholz C24 (max. 10 % C16 in den Mittellagen zulässig);

Elastizitätsmodul	E0, mean 11600 N/mm ²
Schubmodul	
parallel zur Faserrichtung der Bretter	E090, mean 690 N/mm ²
normal zur Faserrichtung der Bretter (Rollschubmodul)	E9090, mean 50 N/mm ²

Der Abbund mit Formatschnitt senkrecht zur Plattenebene ist in eigenen Positionen zu berücksichtigen.

Ergänzend zur ETA-20/0843 (THEURL) gelten folgende Bedingungen:

Die Keilzinkung der Einzellamellen zu Lamellensträngen erfolgt mit verschiedenen Brettsortimenten je nach Erfordernis aus dem gütesortierten Lager. Die Brettlamellen der einzelnen Lagen werden schmalseitenverklebt. Die Verklebung von Einschichtplatten gewährleistet die Luftdichtheit der Elemente bereits ab 3 Lagen und einer Plattenstärke von 60 mm gemäß Prüfbericht (1471/2020-RB v. 07.10.2020, Holzforschung Austria) zur Luftdurchlässigkeit gemäß ÖNORM EN 1026 und ÖNORM EN 12114. Sämtliche Verklebungen von Brettsperrholz, demnach die Verklebung der Keilzinkenstöße, der Einschichtplatten (Schmalseitenverklebung der Einzellamellen) und die kreuzweise Verklebung der Einschichtplatten zu Mehrschichtplatten hat durch formaldehydfreie Klebstoffe zu erfolgen. Ein General-Keilzinkstoß ist nicht zulässig. Die Oberfläche von CLTPLUS (THEURL) ist bei Industriesichtqualität (Industrieplusqualität THEURL) als auch bei der Wohnsichtqualität (Sichtqualität THEURL) geschliffen. Die Lamellen werden in Anlehnung an die von THEURL erstellten Anforderungen bei allen Qualitäten sortiert sein.

5.2 Holzmassivwände Brettsperrholz CLTPLUS (THEURL):

Die angegebene Gesamtdicke kann bei zumindest gleichbleibenden statischen Eigenschaften bis zu $\pm 1,5$ mm abweichen.

Als maximale Abmessungen der einzelnen Elemente gelten 16 m Länge x 3,50 m Breite.

Mindestproduktionsgrößen:

Mindestelementlänge 8,0 m oder Mindestelementbreite 2,25 m

Der Aufbau einer Holzmassivwand Brettsperrholz CLTPLUS (THEURL) ist mit Lagendicken (längs (L) - quer (C) – längs (L),...,...) in mm beschrieben.

5.3 Oberflächenqualität:

Die Oberflächen werden gemäß Tabelle 3 der ÖNORM B 2215:2017-12-01 ausgeführt.

Die Oberflächen für Wohnsicht- und Industriesichtqualität der Holzmassivdecken Brettsperrholz CLTPLUS (THEURL) sind geschliffen (Körnung 100 μ m). Die Oberfläche für Industriequalität ist egalisiert.

Die Lamellen in allen Lagen sind standardmäßig schmalseitenverklebt.

6. Verbindung zwischen Holzmassivwänden Brettsperrholz CLTPLUS (THEURL):

Die Stoßausbildung erfolgt stumpf mit einer Stoßdeckung (Stoßbrett) durch eine Decklage zwischen den BSP-Elementen, ca. 28 x 124 mm, Decklage aus Holzwerkstoffplatte (3-S-Platte), einschließlich Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10. Decklage nicht mitgeliefert.

7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Mindestverrechnungsbreite: 225 cm

Standardverrechnungsbreiten: 225 cm, 245 cm, 255 cm, 265 cm, 275 cm, 285 cm, 295 cm, 310 cm, 330 cm, 350 cm

Abrechnung: kleinstes umschriebenes Rechteck (projizierte Fläche) pro Wandelement bezogen auf die nächste Verrechnungsbreite.

Mindestverrechnungslänge = 8,0 m

Abrechnung darüber in 10 cm Schritten

Aufpreis: Kleinelemente ≤ 2 m² werden als Aufzahlungspos. Az berücksichtigt und abgerechnet; Abrechnung der Nettobauteilfläche = Fläche des tats. abg. Bauteiles

8. Abkürzungsverzeichnis

Rohbau.-E. – Rohbauelement

AG – Auftraggeber

AN – Auftragnehmer

DM – Durchmesser

BSP – Brettspertholz

CLT – cross laminated timber

CLTPLUS – cross laminated timber – Produktbezeichnung für Brettspertholz von THEURL

9. Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Frei zu formulieren (z.B.):

Bei geneigter Verlegung ist die Ausbildung der Verbindung der Elemente untereinander sowie mit dem Bauwerk zu planen und in eigenen Positionen, unter Angabe der erforderlichen Verbindungsmittel, auszuschreiben.

Bei Elementen mit Breiten über 3,5 m werden Stöße ausgeführt.

36TB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36TB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36TB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36TC + Rohbauelem.Holzmassivdecke Brettschichtholz BSH (THEURL)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist nur das Liefern von Holzmassivdecke Brettschichtholz BSH (THEURL) beschrieben.

Die MONTAGE bzw. das VERSETZEN ist in EIGENEN POSITIONEN beschrieben.

1. Leistungen des AG:

Statische Berechnungen einschließlich Detailausbildungen und Konstruktionszeichnungen werden vom AG zur Verfügung gestellt.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.1 Das Anfertigen der Werkstattzeichnungen (Fertigungspläne),

auch für Einbauteile (bspw. Stahlteile etc.), auf Grund vom AG beigestellter Ausführungs-, Polier- und Detailpläne ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Werkstattzeichnungen werden dem AG zur Freigabe vor Beginn der Produktion innerhalb der zu vereinbarenden Frist übergeben.

2.2 Liefern beinhaltet:

Verpackung (Schutz) der Holzmassivdecke BSH (THEURL) für den Transport, stapelweise abgeplant, nicht einzeln foliert, nicht witterungsdicht, keine Lagerverpackung

2.3 In die Einheitspreise einkalkuliert sind:

- Einlagematerial (Verbindungsmaterial), die systembedingt während der Montage der Holzmassivdecke Brettschichtholz BSH (THEURL) zwischen den BSH-Deckenelementen oder zwischen der BSH-Decke und der angrenzenden Tragkonstruktion eingelegt/eingebracht werden.
- die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10
- Die Verantwortung für eine technisch korrekte, fachgemäße Konstruktion und Versetzbarkeit von Holzmassivdecke aus Brettschichtholz BSH (THEURL) bleibt beim AN.

3. VERSETZEN beinhaltet:

- Nebenleistungen gemäß ÖNORM B 2110 Pkt. 5.4 sowie ÖNORM B 2215 Pkt. 5.4
- Montagehilfen (z.B. Unterstellungen, Hilfskonstruktionen, Abspannungen)
- Gerüste für angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- Einbauteile und Verbindungsmittel aus Stahl bis 1 kg je Stück (z.B. Holzbauschrauben zur konstruktiven Verbindung)
- Einbauteile zur Manipulation, Montage und zum Verbinden der Decken BSH (THEURL) untereinander oder mit der Tragkonstruktion einschließlich der Gegenstücke
- Kosten etwaiger durch den AN zu vertretenden Zwischentransporte auf Baustellen
- Geneigte Verlegung der Decken BSH (THEURL) bis 5° Neigung

4. Höhen bei Versetzen:

Im Folgenden sind Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) beschrieben.

Höhen von Null bis über 3,2 m (über 3,2m: Ausschreiberlücke) werden gesondert beschrieben.

Höhen werden dabei nach der Unterstellungshöhe bzw. bis zur lichten Höhe der fertigen Decken BSH (= Untersicht) gemessen.

5. Technische Beschreibung Holzmassivdecken Brettschichtholz BSH (THEURL):

5.1 Holzmassivdecken Brettschichtholz BSH (THEURL):

Es wird Brettschichtholz (BSH) gemäß EN 14080:2013 mit der Festigkeitsklasse GL 24h verwendet.

Ausgangsmaterial ist Fichte/Tanne.

5.2 Holzmassivdecke Brettschichtholz BSH (THEURL)

Maximal zulässige Abweichungen von den Nennmaßen gemäß ÖNORM EN 14080 Tabelle 12

Als maximale Abmessungen der einzelnen Holzmassivdecken Brettschichtholz BSH (THEURL) gelten 18,0 m x 1,20 m.

Herstellerhinweis:

Empfohlene Breite 400 bis 600 mm aufgrund des Schwind- und Quellmaßes, max. Breite 1200 mm

5.3 Oberflächenqualität:

Die Oberflächen werden gemäß Tabelle 2 der ÖNORM B 2215:2017 ausgeführt.

Herstellerhinweis:

Für Sichtoberflächen wird eine max. Breite von 400 bis 600 mm und für Oberflächen in Industriequalität eine max. Breite von 800 mm aufgrund der Fugenbildung durch das natürliche Schwindmaß empfohlen.

6. Verbindung zwischen Holzmassivdecken Brettschichtholz BSH (THEURL):

Die Stoßausbildung erfolgt stumpf ohne weitere Verbindung. Stoßausbildungen, welche über den Stumpfstoß hinausgehen, werden gesondert verrechnet (gemäß Typ 1 – 5).

7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abrechnung der Breite erfolgt in 40 mm Schritten – Lamellenstärken, Mindestverrechnungslänge 6 m

8. Abkürzungsverzeichnis

Rohbau.-E. - Rohbauelement

AG – Auftraggeber

AN – Auftragnehmer

DM – Durchmesser

Holzmassivdecke Brettschichtholz BSH (THEURL)

9. Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerGG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerGG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Frei zu formulieren (z.B.):

Bei geneigter Verlegung ist die Ausbildung der Verbindung der Elemente untereinander sowie mit dem Bauwerk zu planen und in eigenen Positionen, unter Angabe der erforderlichen Verbindungsmittel, auszusprechen.

36TC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36TC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36TC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36U1 + Fassaden-u.Fensteranschl.HB,Fenster-Element (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Holzbau (HB)
- Fensterelement

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 41, 55, 68, 71, 72, 73, 74, 75

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36U100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36U100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36U1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

--

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

--

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36U2 + Anschlussfuge m.spritzbarem Fugendichtstoff (SIGA)

Version 2021-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Massivbau (MB)
- Fensterelement (Fe.E)
- Anschlussfuge mit spritzbarem Fugendichtstoff

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 41, 55, 67, 68, 72, 73, 74, 75

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36U200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36U200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36U2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36U3 + Gebäudehülle,HB-Wand,Dampfbremse auf Holzkonstruktion (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- innen luftdicht erstellen
- Holzbauwand
- Dampfbremse auf Holzkonstruktion

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 39

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36U300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36U300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36U3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36U4 + Gebäudehülle,HB-Wand,Plattenmaterial/luftdichte Ebene (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- innen
- Holzbauwand
- Plattenmaterial als luftdichte Ebene

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 39

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36U400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36U400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36U4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36U5 + Luftdichte Gebäudehülle mit Dampfbremse (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.
Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.
Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- innen
- Dach
- Zwischensparrendämmung
- Flach- und Steildach

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 39, 56

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36U500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36U500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36U5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36U6 + Gebäudehülle,Dach,Aufsparrendämmung ab 10° (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.
Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.
Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- innen
- Dach
- Aufsparrendämmung
- ab 10 Grad

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 21, 36, 56

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36U600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36U600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36U6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36U7 + Gebäudehülle,erhöht regensicheres Unterdach ab 5° (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- außen, schlagregensicher und winddicht
- Unterdachbahn
- ab 5 Grad

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 21, 22, 23, 36, 56

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36U700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36U700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36U7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36U8 + Gebäudehülle,regensicheres Unterdach ab 10° (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- außen, schlagregensicher und winddicht
- Unterdachbahn
- ab 5 Grad

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 21, 22, 23, 36, 56

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36U800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36U800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36U8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36U9 + Gebäudehülle,Plattenf.Werkstoffe außen schlagregens. (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- außen, schlagregensicher (schlagregens.) und winddicht
- Plattenförmige Werkstoffe (Plattenf.Werkstoffe)

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 21, 22, 23, 36, 56

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36U900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36U900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36U9

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36UA + Gebäudehülle,dauerh.offene u.hinterlüft.Fassadenbekl. (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- außen, schlagregensicher und winddicht
- dauerhaft offene und hinterlüftete Fassadenbekleidung (dauerh.offene u.hinterlüft.Fassadenbekl.)

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 37, 68

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabebezugsgesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36UA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36UA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36UA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36UB + Gebäudehülle,Fassadenbahn/geschl.Fassadenbekleidung (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- außen, schlagregensicher und winddicht
- Fassadenbahn
- mit geschlossener Fassadenbekleidung

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 37, 68

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36UB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36UB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36UB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36UC + Temporärer Bewitterungsschutz von Holzelementen (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 21, 36

Im Folgenden ist ein temporärer Bewitterungsschutz von Holzelementen beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36UC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36UC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36UC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for criteria.

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for values/bandwidth.

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36Y1 + Vorbeugender Holzschutz (SYNTHESA)

Version: 2024-02

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.
Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36Y100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36Y100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36Y1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36Y2 + Bekämpfender Holzschutz (SYNTHESA)

Version: 2024-02

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.
Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36Y200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36Y200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36Y2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36Y5 + Riegelwände und Verkleidungen (INTHERMO)

Version: 2024-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten. Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Laibungen:

Die Ausführung der Wärmedämmung im Laibungsbereich bei Fenster-, Tür- und sonstigen Öffnungen: In der gleichen Dicke wie in der Fassadenfläche, soweit nicht aus konstruktiven Gründen nur eine geringere Dicke möglich ist. Mindestens jedoch 3 cm dick. Für die Verwendung von konstruktiv notwendigen geringeren Dicken ist keine Preisveränderung vereinbart.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36Y500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36Y500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36Y5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36Y6 + Schall u. Wärmeschutz innen mit Beplankung (SYNTHESA)

Version: 2023-10

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der

Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36Y600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36Y600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36Y6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36Y7 + Dämmung vorgehängte hinterlüftete Fassaden (SYNTHESA)

Version: 2024-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten. Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36Y700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36Y700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36Y7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37

Tischlerarbeiten

Version 022 (2021-12)

*Kommentar:**Die ehemalige LG 37 wurde auf Grund neuer Anforderungen und geänderter Normen nach unterschiedlichen Bauteilen (Elementen) in mehrere Leistungsgruppen aufgelöst:*

- Holzfußböden sind in der LG 38 zu finden.
- Türsysteme (Elemente) für verschiedene Beanspruchungsklassen einschließlich Zargen, Baubeschläge und Zubehör sind in der LG 43 zu finden.
- Paneelwände aus Holzwerkstoffen (z.B. Nassraumtrennwände) sind in der LG 39 zu finden.
- Tischlerarbeiten im Zusammenhang mit dem Sporthallenausbau sind in der LG 61 beschrieben.
- Holzfenster siehe LG 71.
- Holz-Alu-Fenster siehe LG 74.
- Blindstöcke sind in den LGs für Fenster und Fenstertüren beschrieben.
- Für Leistungen zur Sanierung von Fenstern und Türen aus Holz kann die LG 55 verwendet werden.
- Dachflächenfenster aus Holz sind in der LG 56 beschrieben.
- Rollladen aus Holz sind in der LG 57 zu finden.
- Holztreppe sind frei zu formulieren

Die in der LG 37 festgelegte ULG-Gliederung und die jeweiligen Kommentare dazu sind als Hilfe für den Ausschreiber gedacht, wenn sonstige Tischlerarbeiten als projektspezifische handwerkliche Einzelanfertigungen erforderlich sind.

3711

Allgemeine Tischlerarbeiten gem. Werkplan*Kommentar:**Soweit Tischlerarbeiten nicht als standardisierte Bauelemente in anderen Leistungsgruppen oder Unterleistungsgruppen beschrieben sind, sind Tischlerarbeiten frei zu formulieren.**In dieser Unterleistungsgruppe sind Leistungen unter Bezugnahme auf einen Ausführungsplan (Werkplan) des Auftraggebers geregelt.**Soweit das nicht aus den Planunterlagen ersichtlich ist, sind im Allgemeinen nachstehende Angaben erforderlich:*

- Werkstoff (Holzart)
- Oberflächenbehandlung
- Verbindungstechnik (z.B. geleimt, sichtbar geschraubt, gedübelt)
- Materialdicken und Mindestabmessungen
- Dekor, Design, Gestaltung
- Ausführung etwaiger Kanten und sichtbar bleibender Schmalseiten
- Beschlagsteile, Material, Design, Qualität

Nachweise über das Erreichen bestimmter Messwerte oder einer Klassifizierung von Eigenschaften nach Norm werden vom Auftragnehmer nicht erbracht.

371100

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

371100Q

+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3711

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3713 Fenster- oder Türladen

Kommentar:

Soweit nicht standardisierte Elemente für bewegliche Fensterabschlüsse in der LG 57 zutreffen, sind Fenster- und Türladen unter Angabe der Einzelgröße nach Stück auszuschreiben.

Anzugeben ist

- die Ausführungsart (z.B. mit feststehenden Lamellen, beweglichen Lamellen oder als geschlossene flächige Abschlüsse)
- die Holzart und Oberflächenbehandlung
- die Art der Befestigung (Montage) durch Angabe der Leibungstiefe und der Untergrundmaterialien (z.B. Mauerwerk verputzt, Beton, Holz)
- die Art und Anzahl der Beschläge (z.B. Ladenbänder aus nicht rostendem Material seitlich regulierbar, mit verstellbaren Kloben aus Stahl, Haltekonsolen, Feststeller, Ladenverschluss mit Gestänge und Klauen, bei Fallladen zusätzliche Verschlusseinrichtungen, bei beweglichen Jalousien Verstellbeschläge, etwaige Ladeninnenöffner).

Es wird empfohlen im Leistungsverzeichnis neben der Beschreibung auf eine Skizze (Plandarstellung) zu verweisen. Dies ist erforderlich, wenn eine besondere Gestaltungsabsicht des Auftraggebers erfüllt werden soll.

371300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

371300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3713

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3714 Pfostenstöcke, Blindstöcke mit Futter

Pfostenstöcke:

Im Einheitspreis der Pfostenstöcke und Blindstöcke mit Futter ist einkalkuliert: das Liefern des Stockes ohne Versetzen, Vorköpfe oder Prätzen nach Wahl des Auftraggebers, drei Stück je Seite, das zeitlich spätere Liefern und Montieren der Verkleidungen oder des Futters, des Schließbleches, der Bänder und der Anschlagdichtungen, auf die bereits vom Auftraggeber oder

nach gesonderter Position versetzten oder montierten Türstöcke. Die Einheitspreise gelten ohne Unterschied für stumpfe (ungefälzte) oder gefälzte Türblätter.

Pfostenstöcke, nicht deckend beschichtet:

Pfostenstöcke mit nicht deckender Beschichtung können nach Wahl des Auftragnehmers entweder lamelliert (Sichtfläche in ausgeschriebener Holzart) oder in Vollholz ausgeführt werden.

Kommentar:

Futterstöcke, Rundbögen und segmentförmige Bögen sind frei zu formulieren.

371400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

371400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3714

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3715 Holztüren, Zargen, Zubehör (konstruktiv)

Ein Nachweis der Eignung in Bezug auf Klassifizierungen gemäß Norm oder der Einhaltung bauphysikalischer Werte für Leistungen in der ULG 37.15 ist nicht vorgesehen.

Kommentar:

Türen, Zargen, Baubeschläge und Zubehör sind in der LG 43 als Systeme (Elemente) standardisiert.

Eine von der in der LG 43 beschriebenen Beanspruchungsklasse gemäß Norm abweichende Kombination von normgemäßen Klassifizierungen von Eigenschaften in Bezug auf allgemeine Anforderungen (z.B. Maßtoleranzen, Ebenheit, Festigkeit, Bedienkräfte, mechanische Beanspruchung, Klimabelastung) oder die Angabe von Grenzwerten hinsichtlich Wärmeschutz und Schallschutz sowie die Angabe von Klassifizierungen hinsichtlich Feuerschutz, Einbruchhemmung, Beschusshemmung, Explosionshemmung und dergleichen kann in der LG 43 unter Bezugnahme auf geltende Normen frei formuliert werden (funktional).

Es wird empfohlen, in dieser Unterleistungsgruppe nur individuell gestaltete Türen, Zargen, Beschläge und Zubehör nach genauer Angabe oder Skizze des Auftraggebers hinsichtlich Material, Oberfläche, Design, Beschläge und dergleichen (konstruktiv) frei zu formulieren.

371500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

371500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3715

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3718

Geländer, Handläufe

Kommentar:

Geländer aus Holz, Geländerfüllungen für Tragkonstruktionen aus Metall oder Handläufe aus Holz einschließlich der Tragkonstruktion können mit Angabe der genauen Abmessungen, Holzart, Oberflächenbehandlung, Holzstärken, Verbindungsmittel, Art der Montage und dergleichen frei formuliert werden.

Die Bezugnahme auf eine Plandarstellung (Skizze) wird empfohlen.

371800

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

371800Q

+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3718

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3719

Innenwand- und Deckenverkleidungen

Begriffsbestimmung:

Wand- oder Deckenverkleidungen bestehen aus der Unterkonstruktion und der Decklage.

Ausmaß:

Abgerechnet wird die abgewickelte Oberfläche der Verkleidung im Deckmaß (nicht Federmaß).

Gerüstung:

Bis zu einer Arbeitshöhe von 4 m ist die Gerüstung im Einheitspreis einkalkuliert.

Sortierung:

Alle Verkleidungen werden mit Profilholz der Sortierung ausgeführt.

Abrechnung Deckenverkleidungen:

Deckenverkleidungen werden ohne Unterschied, ob sie waagrecht, lotrecht (Schürzen, Stufen) oder in Neigung verlegt sind, abgerechnet.

Befestigungsgrund:

Die Befestigung ist ohne Unterschied des Untergrundes im Einheitspreis einkalkuliert. Bei Wänden oder Decken mit einer Dämmung aus Holzwolleleichtbauplatten oder Ähnlichem mit einer Dicke über 25 mm werden die Erschwernisse mit einer Aufzählung abgegolten.

Unterkonstruktionen:

Für die Unterkonstruktion werden Latten aus Fichte, Tanne oder Kiefer verwendet, die lufttrocken und sägerau sind. Im Einheitspreis ist die fluchtgerechte Montage waagrecht, lotrecht oder in Neigung, einschließlich etwaiger Unterfütterungen, einkalkuliert. Die Montage erfolgt mit Dübeln und passivierten (verzinkten) Schrauben. Abgerechnet wird die Fläche der Verkleidung.

Befestigung der Decklagen:

Die Befestigung der Decklagen wird nicht sichtbar mit rostgeschütztem Befestigungsmaterial ausgeführt.

Waagrechte Profilholz-Decklagen:

Stöße bei waagrecht verlegten Decklagen an Wänden werden versetzt hergestellt. Stoßverbindungen mit Profilleisten (z.B. mit Doppelnut) werden mit Aufzählungspositionen geregelt.

Senkrechte Profilholz-Decklagen:

Bei senkrecht verlegten Decklagen an Wänden werden bis zu einer Höhe von 3 m keine Stöße hergestellt.

Oberflächenbearbeitung:

Alle Profile sind dreiseitig gehobelt, die Rückseite nur vom Hobelmesser gestreift. Andere Oberflächenbearbeitungen, wie z.B. geschliffen, sandgestrahlt, gebürstet, geschropt, geflämmt oder gehackt, werden mit Aufzählungspositionen verrechnet.

Beschichtungen (Oberflächenbehandlung):

Die allseitige Imprägnierung der Verkleidung, mit oder ohne Farbzusatz, oder eine Grundbeschichtung der Verkleidung wird vor der Verlegung durchgeführt und ist im Einheitspreis einkalkuliert. Eine etwaige Imprägnierung der Unterkonstruktion wird gesondert verrechnet.

371900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

371900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3719

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3725 Montagearbeiten

372500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

372500Q Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3725

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3780 Instandsetzungsarbeiten

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Kommentar:

Instandsetzung von Türen, Fenstertüren, Fenstern und dergleichen sind in der LG 55 Sanierung von Holzfenstern zu finden.

378000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

378000Q Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3780

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3790

Regieleistungen

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

379000

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

379000Q

+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3790

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37D0 + Zusätzliche Vorbemerkungen (DANA)

Version: 2023-08

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37D000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37D000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37D0

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37D2 + Innen- und Standardtüren (DANA)

Version: 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Versetzen bzw. der Einbau von Innen- und Standardtüren beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Einheitspreis:

Wenn nicht anders angegeben, sind die Türblätter dreiseitig gefälzt. In den Einheitspreis der Türblätter ist das Liefern und Montieren in die bereits versetzten Türstöcke oder Zargen sowie das Gangbarmachen einkalkuliert.

Standardmaße:

Wenn nicht anders angegeben beziehen sich die Einheitspreise der gefälzten Türblätter auf die Norm-Standardbreiten 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000 und 1050 mm, mit einer Norm-Standardhöhe von 2030 mm (kürzbar bis 1970 mm), die stumpfeinschlagenden Türblätter auf die Norm-Standardbreiten 621, 671, 721, 771, 821, 871, 921, 971, 1021 mm, mit einer Norm-Standardhöhe von 2016 mm. Zwischen- Über- und Unterstocklichter werden mit Aufzahlungen verrechnet.

Türblatteinlage:

Alle Türblätter sind 4-seitig (4-stg) mit einem Rahmen aus Holzwerkstoff/Massivholz und einer Innenlage aus Kraftkartonwabe (WA) oder aus Röhrenspan (RS) versehen.

Oberflächen Ausführungen:

Je nach Türblattart/Design sind Oberflächenausführungen im Positionsstichwort mit Kurzbezeichnung gemäß dem nachstehenden firmeneigenen Verzeichnis bestimmt:

AHORN kanadisch Maple naturlackiert = ML nl

BIRKE naturlackiert = BR nl

BUCHE gedämpft naturlackiert = BU nl

EICHE naturlackiert EI nl

ERLE naturlackiert = ER nl

ESCHE naturlackiert = ES nl

FICHTE astlos naturlackiert = FI nl

MAHAGONI naturlackiert = MA nl

NUSS amerikanisch naturlackiert = NU nl

ESCHE weiss lackiert Ral9016 WF-RAL

SCHICHTSTOFF (max. 1,0 mm) beschichtet (Dekor FH, HS, P) = GR bs

WEISS MATT RAL 9016 pigmentlackiert = WM-RAL

WEISS MATT cremeweiß = WM-CR

WEISS MATT Walz = WM-W

NCS farbig matt = NCS

CPL-Laminat Eiche CPL Ei

CPL-Laminat UNIGRAU CPL GC

CPL-Laminat UNIWEISS MATT CPL W

CPL-Laminat SAMTESCHE Weiß CPL WP

PEFC - Kennzeichnung:

DANA Produkte sind gemäß dem Leitsatz "naTÜRlich Wohnen mit reinem Gewissen" aus Rohstoffen aus nachhaltiger Forstwirtschaft gefertigt und entsprechen dem internationalen Zertifizierungssystem PEFC.

- **Zertifizierungscode: NC-PEFC/COC-000018**

Die Produkte sind von der Holzforschung Austria auf VOC und Formaldehyd Emission geprüft und freigegeben.

- **Prüfungsbescheinigung: 845/2012-HC**

Informationen (auch über derzeit nicht zertifizierte Produkte bzw. Holzarten) **unter:**
www.dana.at

Beschläge:

In den Einheitspreis der Türblätter sind folgende Beschläge einkalkuliert: Schon montiert ein BB-Schloss mit Einheitssperre oder ein Schloss für Einbauzylinder gerichtet oder ein Schloss für WC oder Bad nach Wahl des Auftraggebers (bei Bestellung angegeben) bei gefälzten Türen, 2 Stück Bandoberteile, Durchmesser 16 mm, in vernickelter Oberfläche, bei stumpf einschlagenden Türblättern 2 Stück Tectusbänder 3D verstellbar. Sichtbeschläge werden gesondert mit eigenen Positionen verrechnet.

Zweiflügelige Türen, Durchgangsbreite:

Die Durchgangsbreite bei zweiflügeligen Türen wird bei geschlossenem Stehflügel gemessen. Es werden jeweils die lichte Breite des Stockes und die Durchgangslichte angegeben. Zusätzlich erforderliche Falzbreiten werden einkalkuliert.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der

Gleichwertigkeit ergänzen).

Angebot-Bestellliste:

Erst mit der Bestellliste (nach Auftragserteilung) können preisgleiche Erzeugnisse differenziert (Links-Rechtsausführung, Breite, ungefälzte Türblätter udgl.) bestellt werden.

Türblätter für Zweiflügelige (2fl.) Türen:

Wenn es keine eigenen Positionen für zweiflügelige Türen gibt sind Türblätter für zweiflügelige (2fl.) Türen wie zwei einzelne Türblätter zu bestellen, zusätzlich der entsprechenden Aufzählungsposition für die Stehflügelausführung.

Unterschiedlich furnierte Türblätter:

Unterschiedlich furnierte Türblätter sind mit einer frei textierten Aufzählungsposition auszusprechen.

Z.B.: Aufzählung auf die Position 37D225A Deckfurnier aus Eiche naturlackiert auf der Überschlagseite, für ein unterschiedliches Furnier auf der Falzseite aus Mahagoni (MA) naturlackiert (NL).



DANA: PEFC043112641gruen1mediumgrb_1

37D200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37D200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37D2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37D3 + Design- und Stiltüren (DANA)

Version: 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Versetzen bzw. der Einbau von Design- und Stiltüren beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Einheitspreis:

Wenn nicht anders angegeben, sind die Türblätter dreiseitig gefälzt. In den Einheitspreis der Türblätter ist das Liefern und Montieren in die bereits versetzten Türstöcke oder Zargen sowie das Gangbarmachen einkalkuliert.

Standardmaße:

Wenn nicht anders angegeben beziehen sich die Einheitspreise der gefälzten Türblätter auf die Norm-Standardbreiten 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000 und 1050 mm, mit einer Norm-Standardhöhe von 2030 mm (kürzbar bis 1970 mm), die stumpfeinschlagenden Türblätter auf die Norm-Standardbreiten 621, 671, 721, 771, 821, 871, 921, 971, 1021 mm, mit einer Norm-Standardhöhe von 2016 mm. Zwischen- Über- und Unterstocklichter werden mit Aufzählungen verrechnet.

Falz und Kantenausführung:

Wenn nicht anders angegeben sind die Türblätter mit einem 3-seitigen Einfachfalz 14/24 mm versehen oder stumpf ausgeführt. Kanten längs am Überschlag und Falz gerundet (gesofet).

Oberflächenausführungen:

Je nach Türblattart/Design sind Oberflächenausführungen im Positionsstichwort mit Kurzbezeichnung gemäß dem nachstehenden firmeneigenen Verzeichnis bestimmt:

AHORN kanadisch Maple naturlackiert = ML nl
BIRKE naturlackiert = BR nl
BUCHE gedämpft naturlackiert = BU nl
EICHE naturlackiert EI nl
ERLE naturlackiert oder ERLE geplankt naturlackiert = ER nl
ESCHE naturlackiert = ES nl
FICHTE astlos naturlackiert = FI nl
WEISS MATT RAL 9016 pigmentlackiert = WM-RAL
WEISS MATT cremeweiß = WM-CR
KERNBUCHE = KB nl bei Monolog Modell

Ausführungen aus Massivholz:

Fichte astig, massiv, gebürstet, naturlackiert Fi-MG nl,
Fichte astig-ALTHOLZ massiv, gebürstet, naturlackiert F-AMG nl.
Fichte astig, massiv, gebürstet, geölt Fi-MG öl,
Fichte astig-ALTHOLZ massiv, gebürstet, naturlackiert F-AMG nl,

PEFC - Kennzeichnung:

DANA Produkte sind gemäß dem Leitsatz "*naTÜRlich Wohnen mit reinem Gewissen*" aus Rohstoffen aus nachhaltiger Forstwirtschaft gefertigt und entsprechen dem internationalen Zertifizierungssystem PEFC.

- **Zertifizierungscode: NC-PEFC/COC-000018**

Die Produkte sind von der Holzforschung Austria auf VOC und Formaldehyd Emission geprüft und freigegeben.

- **Prüfungsbescheinigung: 845/2012-HC**

Informationen (auch über derzeit nicht zertifizierte Produkte bzw. Holzarten) **unter:**
www.dana.at

Beschläge:

In den Einheitspreis der Türblätter sind folgende Beschläge einkalkuliert: Schon montiert ein BB-Schloss mit Einheitssperre oder ein Schloss für Einbauzylinder gerichtet oder ein Schloss für WC oder Bad nach Wahl des Auftraggebers (bei Bestellung angegeben) bei gefälzten Türen, 2 Stück Bandoberteile, in eingehängtem Zustand justierbar, bei stumpf einschlagenden Türblättern 2 Stück Tectusbändern 3D verstellbar.

Sichtbeschläge:

Sichtbeschläge (Feinbeschläge) werden gesondert mit eigenen Positionen verrechnet.

Zweiflügelige Türen, Durchgangsbreite:

Die Durchgangsbreite bei zweiflügeligen Türen wird bei geschlossenem Stehflügel gemessen. Es werden jeweils die lichte Breite des Stockes und die Durchgangslichte angegeben. Zusätzlich erforderliche Falzbreiten werden einkalkuliert.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Angebot-Bestellliste:

Erst mit der Bestellliste (nach Auftragserteilung) können preisgleiche Erzeugnisse differenziert (Links-Rechtsausführung, Breite, ungefälzte Türblätter udgl.) bestellt werden.

Türblätter für zweiflügelige (2fl.) Türen:

Wenn es keine eigenen Positionen für zweiflügelige Türen gibt sind Türblätter für zweiflügelige (2fl.) Türen wie zwei einzelne Türblätter zu bestellen, zusätzlich der entsprechenden Aufzahlungsposition für die Stehflügelausführung.

Unterschiedlich furnierte Türblätter:

Unterschiedlich furnierte Türblätter sind mit einer frei textierten Aufzahlungsposition auszusprechen.

Z.B.: Aufzahlung auf die Position 37D225A Deckfurnier aus Eiche naturlackiert auf der Überschlagseite, für ein unterschiedliches Furnier auf der Falzseite aus Mahagoni (MA) naturlackiert (NL).



DANA: PEFC043112641gruen1mediumgrb_1

37D300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37D300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37D3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37D4 + Ganzglastüren (DANA)

Version: 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Versetzen bzw. der Einbau von Ganzglastüren beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Einheitspreis:

In den Einheitspreis der Türblätter ist das Liefern und Montieren in die bereits versetzten Türstöcke oder Zargen sowie das Gangbarmachen einkalkuliert.

Standardmaße:

Wenn nicht anders angegeben beziehen sich die Einheitspreise der Ganzglastürblätter auf folgende Standardmaße:

Türblattbreite: 621, 671, 721, 771, 821, 871, 921, 971 mm,
Türblatthöhe: 2013 mm (nicht kürzbar)

PEFC - Kennzeichnung:

DANA Produkte sind gemäß dem Leitsatz "naTÜRlich Wohnen mit reinem Gewissen" aus Rohstoffen aus nachhaltiger Forstwirtschaft gefertigt und entsprechen dem internationalen Zertifizierungssystem PEFC.

- **Zertifizierungscode: NC-PEFC/COC-000018**

Die Produkte sind von der Holzforschung Austria auf VOC und Formaldehyd Emission geprüft und freigegeben.

- **Prüfungsbescheinigung: 845/2012-HC**

Informationen (auch über derzeit nicht zertifizierte Produkte bzw. Holzarten) **unter:**
www.dana.at

Beschläge:

In den Einheitspreis der Türblätter sind folgende Beschläge einkalkuliert: Ganzglastüren Standard, Schlosskasten und 2 Stück 3-teilige Glastürbänder (z.B. Modell PUR-Line).

Zweiflügelige Türen, Durchgangsbreite:

Die Durchgangsbreite bei zweiflügeligen Türen wird bei geschlossenem Stehflügel gemessen. Es werden jeweils die lichte Breite des Stockes und die Durchgangslichte angegeben.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Angebot-Bestellliste:

Erst mit der Bestellliste (nach Auftragserteilung) können preisgleiche Erzeugnisse differenziert (Links-Rechtsausführung, Breite, ungefälzte Türblätter udgl.) bestellt werden.

Türblätter für Zweiflügelige (2fl.) Türen:

Wenn keine eigenen Positionen vorhanden sind, werden Türblätter für zweiflügelige (2fl.) Türen wie zwei einzelne Türblätter bestellt, zusätzlich der entsprechenden Aufzählungspositionen für die Stehflügelausführung.



DANA: PEFC043112641gruen1mediumgrb_1

37D400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37D400Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37D4**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37D5 + **Funktionsüren 42mm (DANA Typ42)**

Version: 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Versetzen bzw. der Einbau von Funktions- und Außentüren beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Einheitspreis:

In den Einheitspreis der Türblätter ist das Liefern und Montieren in die bereits versetzten Türstöcke der Zargen sowie das Gangbarmachen einkalkuliert.

Oberflächenausführung:

Je nach Türblatt sind die Oberflächenausführungen im Positionsstichwort mit einer

Kurzbezeichnung gemäß nachstehendem firmeneigenem Verzeichnis bestimmt.

WEISS MATT RAL 9016 pigmentlackiert = WM-RAL
 BUCHE gedämpft naturlackiert = BU n
 MAHAGONI naturlackiert = MA nl
 NCS farbig matt = NCS
 WEISS MATT cremeweiß = WM-CR
 Schichtstoff (max. 1,0 mm) beschichtet (Dekor FH, HS, P) = GR bs
 AHORN kanadisch Maple naturlackiert = ML nl
 BIRKE naturlackiert = BR nl
 EICHE naturlackiert EI nl
 ERLE naturlackiert= ER nl
 ESCHE naturlackiert = ES nl
 LANDEICHE naturlackiert LEI nl
 FICHTE astlos naturlackiert = FI nl
 NUSS amerikanisch naturlackiert = NU nl

KERNBUCHE = KB nl (nur bei Modell Monolog)

PEFC - Kennzeichnung:

DANA Produkte sind gemäß dem Leitsatz "naTÜRlich Wohnen mit reinem Gewissen" aus Rohstoffen aus nachhaltiger Forstwirtschaft gefertigt und entsprechen dem internationalen Zertifizierungssystem PEFC.

- Zertifizierungscode: NC-PEFC/COC-000018

Die Produkte sind von der Holzforschung Austria auf VOC und Formaldehyd Emission geprüft und freigegeben.

- Prüfungsbescheinigung: 845/2012-HC

Informationen (auch über derzeit nicht zertifizierte Produkte bzw. Holzarten) unter: www.dana.at

Beschläge:

In den Einheitspreis der Türblätter sind folgende Beschläge einkalkuliert: Schon montiert ein Schloss und Bandobertheile. Sichtbeschläge und Oberkopf-Türschließer werden gesondert mit eigenen Positionen verrechnet.

Zweiflügelige Türen, Durchgangsbreite:

Die Durchgangsbreite bei zweiflügeligen Türen wird bei geschlossenem Stehflügel gemessen. Es werden jeweils die lichte Breite des Stockes und die Durchgangslichte angegeben. Zusätzlich erforderliche Falzbreiten werden einkalkuliert.

EI2 30-C:

Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C, Türblatt mit Zarge, Beschlägen und Selbstschließung im Element geprüft (im Positionsstichwort abgekürzt mit EI30).

EI0/EI30:

Kurzbezeichnung für Anforderungen an Bauteile ohne oder mit Feuerschutz der Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Angebot-Bestellliste:

Erst mit der Bestellliste (nach Auftragserteilung) können preisgleiche Erzeugnisse differenziert (Links-Rechtsausführung, Breite, ungefälzte Türblätter udgl.) bestellt werden.

Türblätter für zweiflügelige (2fl.) Türen:

Wenn keine eigenen Positionen vorhanden sind, werden Türblätter für zweiflügelige Türen wie zwei einzelne Türblätter bestellt, zusätzlich der entsprechenden Aufzählungsposition für die Stehflügelausführung.

Unterschiedlich furnierte Türblätter:

Unterschiedlich furnierte Türblätter sind mit einer frei textierten Aufzählungsposition auszusprechen.

Z.B.: Aufzählung auf die Position 37D225A Deckfurnier aus Eiche naturlackiert auf der Überschlagseite, für ein unterschiedliches Furnier auf der Falzseite aus Mahagoni (MA) naturlackiert (NL).



DANA: PEFC043112641gruen1mediumgrb_1

37D500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37D500Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37D5**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37D6 + **Funktionsüren 47mm (DANA Typ48)**

Version: 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Versetzen bzw. der Einbau von Funktions- und Außentüren beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Einheitspreis:

In den Einheitspreis der Türblätter ist das Liefern und Montieren in die bereits versetzten

Türstöcke der Zargen sowie das Gangbarmachen einkalkuliert.

Oberflächenausführung:

Je nach Türblatt sind die Oberflächenausführungen im Positionsstichwort mit einer Kurzbezeichnung gemäß nachstehendem firmeneigenem Verzeichnis bestimmt.

AHORN kanadisch Maple naturlackiert = ML nl

BIRKE naturlackiert = BR nl

BUCHE gedämpft naturlackiert = BU nl

EICHE naturlackiert EI nl

ERLE naturlackiert= ER nl

ESCHE naturlackiert = ES nl

FICHTE astlos naturlackiert = FI nl

MAHAGONI naturlackiert = MA nl

NUSS amerikanisch naturlackiert = NU nl

Schichtstoff (max. 1,0 mm) beschichtet (Dekor FH, HS, P) = GR bs

WEISS MATT RAL 9016 pigmentlackiert = WM-RAL

WEISS MATT cremeweiß = WM-CR

NCS farbig matt = NCS

KERNBUCHE = KB nl (nur bei Modell Monolog)

PEFC - Kennzeichnung:

DANA Produkte sind gemäß dem Leitsatz "*naTÜRlich Wohnen mit reinem Gewissen*" aus Rohstoffen aus nachhaltiger Forstwirtschaft gefertigt und entsprechen dem internationalen Zertifizierungssystem PEFC.

- **Zertifizierungscode: NC-PEFC/COC-000018**

Die Produkte sind von der Holzforschung Austria auf VOC und Formaldehyd Emission geprüft und freigegeben.

- **Prüfungsbescheinigung: 845/2012-HC**

Informationen (auch über derzeit nicht zertifizierte Produkte bzw. Holzarten) **unter:**
www.dana.at

Beschläge:

In den Einheitspreis der Türblätter sind folgende Beschläge einkalkuliert: Schon montiert ein Schloss und Bandoberteile. Sichtbeschläge und Oberkopf-Türschließer werden gesondert mit eigenen Positionen verrechnet.

Zweiflügelige Türen, Durchgangsbreite:

Die Durchgangsbreite bei zweiflügeligen Türen wird bei geschlossenem Stehflügel gemessen. Es werden jeweils die lichte Breite des Stockes und die Durchgangslichte angegeben. Zusätzlich erforderliche Falzbreiten werden einkalkuliert.

EI2 30-C:

Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C, Türblatt mit Zarge, Beschlägen und Selbstschließung im Element geprüft (im Positionsstichwort abgekürzt mit EI30).

EI2 90-C:

Feuerwiderstandsklasse EI2 90-C, Türblatt mit Zarge, Beschlägen und Selbstschließung im Element geprüft (im Positionsstichwort abgekürzt mit EI90).

EI0/EI30:

Kurzbezeichnung für Anforderungen an Bauteile mit oder ohne Feuerschutz der Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C.

CE-Kennzeichnung bei Außentüren:

Ab 1.2.2010 dürfen nur noch CE-gekennzeichnete Außentüren in Verkehr gebracht werden, welche der Norm EN 14351-1 entsprechen. Die Tauglichkeit der Konstruktion ist mit einer dem Element beiliegenden Konformitätserklärung samt Deklarationsblatt (Nachweis der mandatierten

Produkteigenschaften) zu belegen. Die Mindestanforderungen der Produkteigenschaften sind in der Außentür - ÖNORM B 5339 festgelegt.

Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Angebot-Bestellliste:

Erst mit der Bestellliste (nach Auftragserteilung) können preisgleiche Erzeugnisse differenziert (Links-Rechtsausführung, Breite, ungefälzte Türblätter udgl.) bestellt werden.

Türblätter für zweiflügelige (2fl.) Türen:

Wenn keine eigenen Positionen vorhanden sind, werden Türblätter für zweiflügelige Türen wie zwei einzelne Türblätter bestellt, zusätzlich der entsprechenden Aufzählungsposition für die Stehflügelausführung.

Unterschiedlich furnierte Türblätter:

Unterschiedlich furnierte Türblätter sind mit einer frei textierten Aufzählungsposition auszusprechen.

Z.B.: Aufzahlung auf die Position 37D225A Deckfurnier aus Eiche naturlackiert auf der Überslagseite, für ein unterschiedliches Furnier auf der Falzseite aus Mahagoni (MA) naturlackiert (NL).



DANA: PEFC043112641gruen1mediumgrb_1

37D600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37D600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37D6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37D7 + Funktionstüren 64mm (DANA Typ65)

Version: 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Versetzen bzw. der Einbau von Funktions- und Außentüren beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Einheitspreis:

In den Einheitspreis der Türblätter ist das Liefern und Montieren in die bereits versetzten Türstöcke der Zargen sowie das Gangbarmachen einkalkuliert.

Oberflächenausführung:

Je nach Türblatt sind die Oberflächenausführungen im Positionsstichwort mit einer Kurzbezeichnung gemäß nachstehendem firmeneigenem Verzeichnis bestimmt.

AHORN kanadisch Maple naturlackiert = ML nl
BIRKE naturlackiert = BR nl
BUCHE gedämpft naturlackiert = BU nl
EICHE naturlackiert EI nl
ERLE naturlackiert= ER nl
ESCHE naturlackiert = ES nl
FICHTE astlos naturlackiert = FI nl
MAHAGONI naturlackiert = MA nl
NUSS amerikanisch naturlackiert = NU nl
Schichtstoff (max. 1,0 mm) beschichtet (Dekor FH, HS, P) = GR bs
WEISS MATT RAL 9016 pigmentlackiert = WM-RAL
WEISS MATT cremeweiß = WM-CR
NCS farbig matt = NCS
KERNBUCHE = KB nl (nur bei Modell Monolog)

PEFC - Kennzeichnung:

DANA Produkte sind gemäß dem Leitsatz "naTÜRlich Wohnen mit reinem Gewissen" aus Rohstoffen aus nachhaltiger Forstwirtschaft gefertigt und entsprechen dem internationalen Zertifizierungssystem PEFC.

- **Zertifizierungscode: NC-PEFC/COC-000018**

Die Produkte sind von der Holzforschung Austria auf VOC und Formaldehyd Emission geprüft und freigegeben.

- **Prüfungsbescheinigung: 845/2012-HC**

Informationen (auch über derzeit nicht zertifizierte Produkte bzw. Holzarten) **unter:**
www.dana.at

Beschläge:

In den Einheitspreis der Türblätter sind folgende Beschläge einkalkuliert: Schon montiert ein Schloss und Bandoberteile. Sichtbeschläge und Oberkopf-Türschließer werden gesondert mit eigenen Positionen verrechnet.

Zweiflügelige Türen, Durchgangsbreite:

Die Durchgangsbreite bei zweiflügeligen Türen wird bei geschlossenem Stehflügel gemessen. Es werden jeweils die lichte Breite des Stockes und die Durchgangslichte angegeben. Zusätzlich erforderliche Falzbreiten werden einkalkuliert.

EI2 30-C:

Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C, Türblatt mit Zarge, Beschlägen und Selbstschließung im Element geprüft (im Positionsstichwort abgekürzt mit EI30).

EI2 90-C:

Feuerwiderstandsklasse EI2 90-C, Türblatt mit Zarge, Beschlägen und Selbstschließung im Element geprüft (im Positionsstichwort abgekürzt mit EI90).

EI0/EI30:

Kurzbezeichnung für Anforderungen an Bauteile mit oder ohne Feuerschutz der Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C.

CE-Kennzeichnung bei Außentüren:

Ab 1.2.2010 dürfen nur noch CE-gekennzeichnete Außentüren in Verkehr gebracht werden, welche der Norm EN 14351-1 entsprechen. Die Tauglichkeit der Konstruktion ist mit einer dem Element beiliegenden Konformitätserklärung samt Deklarationsblatt (Nachweis der mandatierten Produkteigenschaften) zu belegen. Die Mindestanforderungen der Produkteigenschaften sind in der Außentür - ÖNORM B 5339 festgelegt.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Angebot-Bestellliste:

Erst mit der Bestellliste (nach Auftragserteilung) können preisgleiche Erzeugnisse differenziert (Links-Rechtsausführung, Breite, ungefälzte Türblätter udgl.) bestellt werden.

Türblätter für zweiflügelige (2fl.) Türen:

Wenn keine eigenen Positionen vorhanden sind, werden Türblätter für zweiflügelige Türen wie zwei einzelne Türblätter bestellt, zusätzlich der entsprechenden Aufzahlungsposition für die Stehflügelausführung.

Unterschiedlich furnierte Türblätter:

Unterschiedlich furnierte Türblätter sind mit einer frei textierten Aufzahlungsposition auszusprechen.

Z.B.: Aufzahlung auf die Position 37D225A Deckfurnier aus Eiche naturlackiert auf der Überschlagseite, für ein unterschiedliches Furnier auf der Falzseite aus Mahagoni (MA) naturlackiert (NL).



DANA: PEFC043112641gruen1mediumgrb_1

37D700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37D700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37D7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37D8 + Aussentüren (DANA)

Version: 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Versetzen bzw. der Einbau von Funktions- und Außentüren beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Einheitspreis:

In den Einheitspreis der Türblätter ist das Liefern und Montieren in die bereits versetzten Türstöcke sowie das Gangbarmachen einkalkuliert.

Oberflächenausführung:

Je nach Türblatt sind die Oberflächenausführungen im Positionsstichwort mit einer Kurzbezeichnung gemäß nachstehendem firmeneigenem Verzeichnis bestimmt.

Schichtstoff (max. 1,0 mm) beschichtet (Dekor FH, HS, P) = GR bs

PEFC - Kennzeichnung:

DANA Produkte sind gemäß dem Leitsatz "naTÜRlich Wohnen mit reinem Gewissen" aus Rohstoffen aus nachhaltiger Forstwirtschaft gefertigt und entsprechen dem

internationalen Zertifizierungssystem PEFC.

- **Zertifizierungscode: NC-PEFC/COC-000018**

Die Produkte sind von der Holzforschung Austria auf VOC und Formaldehyd Emission geprüft und freigegeben.

- **Prüfungsbescheinigung: 845/2012-HC**

Informationen (auch über derzeit nicht zertifizierte Produkte bzw. Holzarten) **unter:**
www.dana.at

Beschläge:

In den Einheitspreis der Türblätter sind folgende Beschläge einkalkuliert: Schon montiert ein Schloss und Bandobertheile. Sichtbeschläge und Oberkopf-Türschließer werden gesondert mit eigenen Positionen verrechnet.

EI2 30-C:

Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C, Türblatt mit Zarge, Beschlägen und Selbstschließung im Element geprüft (im Positionsstichwort abgekürzt mit EI30).

EI2 90-C:

Feuerwiderstandsklasse EI2 90-C, Türblatt mit Zarge, Beschlägen und Selbstschließung im Element geprüft (im Positionsstichwort abgekürzt mit EI90).

EI0/EI30:

Kurzbezeichnung für Anforderungen an Bauteile mit oder ohne Feuerschutz der Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C.

CE-Kennzeichnung bei Außentüren:

Ab 1.2.2010 dürfen nur noch CE-gekennzeichnete Außentüren in Verkehr gebracht werden, welche der Norm EN 14351-1 entsprechen. Die Tauglichkeit der Konstruktion ist mit einer dem Element beiliegenden Konformitätserklärung samt Deklarationsblatt (Nachweis der mandatierten Produkteigenschaften) zu belegen. Die Mindestanforderungen der Produkteigenschaften sind in der Außentür - ÖNORM B 5339 festgelegt.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Angebot-Bestellliste:

Erst mit der Bestellliste (nach Auftragserteilung) können preisgleiche Erzeugnisse differenziert (Links-Rechtsausführung, Breite, ungefälzte Türblätter udgl.) bestellt werden.

Türblätter für zweiflügelige (2fl.) Türen:

Wenn keine eigenen Positionen vorhanden sind, werden Türblätter für zweiflügelige Türen wie zwei einzelne Türblätter bestellt, zusätzlich der entsprechenden Aufzahlungsposition für die Stehflügelausführung.

Unterschiedlich furnierte Türblätter:

Unterschiedlich furnierte Türblätter sind mit einer frei textierten Aufzahlungsposition auszusprechen.

Z.B.: Aufzahlung auf die Position 37D225A Deckfurnier aus Eiche naturlackiert auf der Überschlagseite, für ein unterschiedliches Furnier auf der Falzseite aus Mahagoni (MA) naturlackiert (NL).



DANA: PEFC043112641gruen1mediumgrb_1

37D800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37D800Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37D8**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37DA + **Renovierungszargen (DANA)**

Version: 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Versetzen bzw. der Einbau von Renovierungszargen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Renovierungszargen:

Wenn nicht anders angegeben, sind Renovierungszargen für Innentüren und Abschlusstüren mit gesofteten (F97), Verkleidungs- und Futterkanten, einfach gefälzt 14/24 und mit 75 mm breiter gehrungverbundener Verkleidung, im Zargenfalz montierter Dichtung, mit montiertem Schließblech und zwei Metallgewindemuffen, sowie zwei Stück Bandunterteilen im eingehängten Zustand justierbar, ausgeführt und montiert.

Innentürzargen, Stocklichter und Mauerdicken:

Wenn nicht anders angegeben beziehen sich die Einheitspreise der Türzargen auf die Norm-Standardstocklichter 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000 x 2010 mm und einer Mauerdicke zwischen 80 bis 300 mm. Andere Stocklichter werden mit Aufzahlungen verrechnet.

Zargen für zweiflügelige Türen:

Die Durchgangsbreite bei zweiflügeligen Türen wird bei geschlossenem Stehflügel gemessen. Es werden jeweils die lichte Breite des Stockes und die Durchgangslichte angegeben. Zusätzlich erforderliche Falzbreiten werden einkalkuliert.

Oberflächenausführung:

Je nach Zarge sind die Oberflächenausführungen im Positionsstichwort mit einer Kurzbezeichnung gemäß nachstehendem firmeneigenem Verzeichnis bestimmt.

AHORN kanadisch Maple naturlackiert = ML nl

BIRKE naturlackiert = BR nl

BUCHE gedämpft naturlackiert = BU nl

EICHE naturlackiert EI nl

ERLE naturlackiert= ER nl

ESCHE naturlackiert = ES nl

FICHTE astlos naturlackiert = FI nl

MAHAGONI naturlackiert = MA nl

NUSS amerikanisch naturlackiert = NU nl

WEISS MATT RAL 9016 pigmentlackiert = WM-RAL

WEISS MATT cremeweiß = WM-CR

NCS farbig matt = NCS

Schichtstoff (höchstens 1,0 mm) beschichtet (Dekor FH, HS, P) = GR bs

WEISS MATT RAL 9016 pigmentlackiert = Weiss matt

WEISS MATT Walz = WM-W

NCS farbig matt = NCS

CPL-Laminat Eiche CPL Ei

CPL-Laminat UNIGRAU CPL GC

CPL-Laminat UNIWEISS MATT CPL W

CPL-Laminat SAMTESCHE Weiß CPL WP

PEFC - Kennzeichnung:

DANA Produkte sind gemäß dem Leitsatz "*naTÜrlich Wohnen mit reinem Gewissen*" aus Rohstoffen aus nachhaltiger Forstwirtschaft gefertigt und entsprechen dem internationalen Zertifizierungssystem PEFC.

- **Zertifizierungscode: NC-PEFC/COC-000018**

Die Produkte sind von der Holzforschung Austria auf VOC und Formaldehyd Emission geprüft und freigegeben.

- **Prüfungsbescheinigung: 845/2012-HC**

Informationen (auch über derzeit nicht zertifizierte Produkte bzw. Holzarten) **unter:**
www.dana.at

Zweiflügelige Türen, Durchgangsbreite:

Die Durchgangsbreite bei zweiflügeligen Türen wird bei geschlossenem Stehflügel gemessen. Es werden jeweils die lichte Breite des Stockes und die Durchgangslichte angegeben. Zusätzlich erforderliche Falzbreiten werden einkalkuliert.

EI2 30-C:

Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C, Türblatt mit Zarge, Beschlägen und Selbstschließung im Element geprüft (im Positionsstichwort abgekürzt mit EI30).

EI0/EI30:

Kurzbezeichnung für Anforderungen an Bauteile mit oder ohne Feuerschutz der Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Angebot-Bestellliste:

Erst mit der Bestellliste (nach Auftragserteilung) können preisgleiche Erzeugnisse differenziert (Links-Rechtsausführung, Breite, ungefälzte Türblätter udgl.) bestellt werden.

Türblätter für zweiflügelige (2fl.) Türen:

Wenn keine eigenen Positionen vorhanden sind, werden Türblätter für zweiflügelige Türen wie zwei einzelne Türblätter bestellt, zusätzlich der entsprechenden Aufzählungsposition.

Zargen für Abschlusstüren:

Für Türabschlüsse mit erhöhten Anforderungen wie: Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C, E 30-C oder einbruchhemmend (WK 1+2) sind zueinander passende Türblätter und Holzzargen auszusprechen. Werden Türblätter in vorhandene Stahlzargen montiert, ist darauf zu achten, dass die Zargen den Anforderungen an den Türabschluss entsprechen. Eine getrennte Ausschreibung der Stahlzarge setzt voraus, dass die Stahlzarge den feuerschutztechnischen Anforderungen entspricht und auch dementsprechend in eine Wand versetzt wurde, mit spannungsfester Hinterfüllung und in zumindest gleicher Feuerschutzqualität wie die Tür ausgeführt ist: z.B. Wandbaumaterial wie Ziegel, Beton, Gips-Kartonständerwände, Leichtbauwand oder ähnliches.

ÜA-Zeichen gesetzliche Vorschrift seit 1.1.2004:

Alle DANA-Feuerschutztürsysteme entsprechen den gesetzlichen Vorschriften und werden nach Einhaltung der DANA-ÜA-Richtlinien (ordnungsgemäßer Ablauf wie Komplettierung, Beschläge, Montage usw.) an Lizenzpartner ohne Plakette ausgeliefert, mit dem ÜA-Zeichen (Plakette) versehen werden nur Komplettsysteme freigegeben.

Blendrahmen massiv (BM40+BM60):

Blendrahmen sind für Anforderungen mit Feuerschutz EI2 30-C geeignet. Zur Sanierung oder Aufrüstung von alten Pfostenstöcken auf EI2 30-C.



DANA: PEFC043112641gruen1mediumgrb_1

37DA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

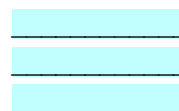
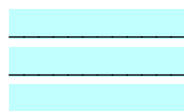
37DA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37DA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

**Kommentar:**

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37DB + Holzzargen und Rahmenstöcke (DANA)

Version: 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Versetzen bzw. der Einbau von Holzzargen und Rahmenstöcken beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Einheitspreis:

Wenn nicht anders angegeben, sind die Zargen montagefertig gefälzt oder stumpf. In den Einheitspreis der Zargen ist das Liefern und Montieren in die bereits verputzten, maßgenauen Mauerlöcher, sowie das Gangbarmachen der einzuhängenden Türen einkalkuliert.

Fertigzargen:

Wenn nicht anders angegeben, sind Fertigholzzargen für Innentüren und Abschlusstüren mit gesofteten (F97), Verkleidungs- und Futterkanten, einfach gefälzt 14/24 und mit 75 mm breiter gehrungverbundener Verkleidung mit 7 mm Hobelnase, im Zargenfalz montierter Dichtung, mit montiertem Schließblech und zwei Metallgewindemuffen, sowie zwei Stück Bandunterteilen in eingehängtem Zustand justierbar, ausgeführt und eingebaut.

Innentürzargen Stocklichten und Mauerdicken:

Wenn nicht anders angegeben beziehen sich die Einheitspreise der Türzargen auf die Norm-Standardlichten 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000 x 2010 mm und einer Mauerdicke zwischen 80 bis 300 mm. Andere Stocklichten werden mit Aufzählungen verrechnet.

Oberflächenausführung:

Je nach Zarge sind die Oberflächenausführungen im Positionsstichwort mit einer Kurzbezeichnung gemäß nachstehendem firmeneigenem Verzeichnis bestimmt.

AHORN kanadisch Maple naturlackiert = ML nl

BIRKE naturlackiert = BR nl

BUCHE gedämpft naturlackiert = BU nl

EICHE naturlackiert EI nl

ERLE naturlackiert = ER nl

ESCHE naturlackiert = ES nl

FICHTE astlos naturlackiert = FI nl

MAHAGONI naturlackiert = MA nl

NUSS amerikanisch naturlackiert = NU nl

ESCHE weiss lackiert Ral9016 WF-RAL

SCHICHTSTOFF (max. 1,0 mm) beschichtet (Dekor FH, HS, P) = GR bs

WEISS MATT RAL 9016 pigmentlackiert = WM-RAL

WEISS MATT cremeweiß = WM-CR

WEISS MATT Walz = WM-W

NCS farbig matt = NCS

CPL-Laminat Eiche CPL Ei

CPL-Laminat UNIGRAU CPL GC

CPL-Laminat UNIWEISS MATT CPL W

CPL-Laminat SAMTESCHE Weiß CPL WP

PEFC - Kennzeichnung:

DANA Produkte sind gemäß dem Leitsatz "naTÜrlich Wohnen mit reinem Gewissen" aus Rohstoffen aus nachhaltiger Forstwirtschaft gefertigt und entsprechen dem internationalen Zertifizierungssystem PEFC.

- **Zertifizierungscode: NC-PEFC/COC-000018**

Die Produkte sind von der Holzforschung Austria auf VOC und Formaldehyd Emission geprüft und freigegeben.

- **Prüfungsbescheinigung: 845/2012-HC**

Informationen (auch über derzeit nicht zertifizierte Produkte bzw. Holzarten) **unter:**
www.dana.at

Durchgangsbreiten von Zargen für zweiflügelige Türen:

Die Durchgangsbreite bei zweiflügeligen Türen wird bei geschlossenem Stehflügel gemessen. Es werden jeweils die lichte Breite des Stockes und die Durchgangslichte angegeben. Zusätzlich erforderliche Falzbreiten werden einkalkuliert. Nachstehende Maße sind Standardstocklichten 1240, 1340, 1440, 1540 und 1640 x 2010 mm, alle abweichenden Maße werden mit einem Sonderanfertigungszuschlag verrechnet.

Zargen für Doppeltüren:

Zargen für Doppeltüren sind wie für zwei einzelne Türelemente zu bestellen.

EI2 30-C:

Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C, Türblatt mit Zarge, Beschlägen und Selbstschließung im Element geprüft (im Positionsstichwort abgekürzt mit EI30).

EI2 90-C:

Feuerwiderstandsklasse EI2 90-C, Türblatt mit Zarge, Beschlägen und Selbstschließung im Element geprüft (im Positionsstichwort abgekürzt mit EI90).

EI0/EI30:

Kurzbezeichnung für Anforderungen an Bauteile mit oder ohne Feuerschutz der Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Angebot-Bestellliste:

Erst mit der Bestellliste (nach Auftragserteilung) können preisgleiche Erzeugnisse differenziert (Links-Rechtsausführung, Breite, ungefälzte Türblätter udgl.) bestellt werden.

Türblätter für zweiflügelige (2fl.) Türen:

Wenn keine eigenen Positionen vorhanden sind, werden Türblätter für zweiflügelige Türen wie zwei einzelne Türblätter bestellt, zusätzlich der entsprechenden Aufzahlungsposition.

Zargen für Abschlusstüren:

Für Türabschlüsse mit erhöhten Anforderungen wie: Feuerschutzklasse EI2 30-C, E 30-C oder einbruchhemmend (WK 1+2) sind zueinander passende Türblätter und Holzzargen auszuschreiben. Werden Türblätter in vorhandene Stahlzargen montiert, ist darauf zu achten,

dass die Zargen den Anforderungen an den Türabschluss entsprechen. Eine getrennte Ausschreibung der Stahlzarge setzt voraus, dass die Stahlzarge den feuerschutztechnischen Anforderungen entspricht und auch dementsprechend in eine Wand versetzt wurde, mit spannungsfester Hinterfüllung und in zumindest gleicher Feuerschutzqualität wie die Tür ausgeführt ist: z.B. Wandbaumaterial wie Ziegel, Beton, Gips-Kartonständerwände, Leichtbauwand oder ähnliches.

ÜA-Zeichen gesetzliche Vorschrift seit 1.1.2004:

Alle DANA-Feuerschutztürsysteme entsprechen den gesetzlichen Vorschriften und werden nach Einhaltung der DANA-ÜA-Richtlinien (ordnungsgemäßer Ablauf wie Komplettierung, Beschläge, Montage usw.) an Lizenzpartner ohne Plakette ausgeliefert, mit dem ÜA-Zeichen (Plakette) versehen werden nur Komplettsysteme freigegeben.

Rahmenstücke:

DANA-Rahmenstücke sind speziell für erhöhte Anforderungen des Klima (offene Laubengänge) oder der Widerstandsklasse 3 geeignet.



DANA: PEFC043112641gruen1mediumrb_1

37DB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37DB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37DB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37DC + Schiebetürzargen u. Windfangelemente (DANA)

Version: 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Versetzen bzw. der Einbau von Schiebetürzargen und Windfangelementen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Schiebetürsysteme/Schiebetürzargen:

Das Schiebetürsystem besteht aus einem Laufschiensystem, mit oder ohne Laufschiensverblendung gerichtet für Montage in Kombination mit oder ohne einer Durchgangszarge (in eigener Position) in Verbindung mit einem Türblatt oder einer Ganzglastüre (jeweils in eigener Position).

Man unterscheidet zwischen Systemen vor der Wand laufend (FONTSIDE), in der Wand laufend (INSIDE), in der Laibung laufend oder an der Decke laufend (FLEXSIDE).

Schiebetürsysteme sind nur in Ausführung E0 ohne Feuer- und Schallschutz möglich.

Einheitspreis, Schiebetürsysteme:

Wenn nicht anders angegeben, sind Schiebetürzargen für Innentüren mit gesofteten (F97, M97) oder bei z.B. DANA P14, Strategie leicht gefassten Verkleidungs- und Futterkanten, mit 75 mm breiter gehrungsverbundener Verkleidung ausgeführt. Im Einheitspreis der Zargen sind die Laufschiens und Montagezubehör, das Liefern und Montieren in die bereits verputzten, maßgenauen Mauerlöcher sowie das Gangbarmachen der einzuhängenden Türblätter einkalkuliert.

Schiebetürsysteme, Stocklichten, Mauerdicken:

Wenn nicht anders angegeben beziehen sich die Einheitspreise auf die Norm-Standardlichten 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000 x 2010 mm und einer Mauerdicke zwischen 80 bis 300 mm.

Schiebetürsysteme für zweiflügelige Schiebetüren:

Standardstocklichten: 1240, 1340, 1440, 1540 und 1640 mm.

Eventuelle Durchgangszargen werden in eigenen Positionen ausgeschrieben.

Windfangelemente:

Windfangelemente sind in drei verschiedenen Ausführungsvarianten möglich:

Holzumfassungszarge (F 97, P14, Strategie mit massiven Rahmenfriesen für Seitenteil oder Oberlichte, ohne Anforderungen an den Feuerschutz (E0).

In massiver Rahmenbauweise mit mehrschichtverleimten, keilverzinkten Rahmenhölzern, ohne Anforderungen an den Feuerschutz (E0).

In massiver Rahmenbauweise mit mehrschichtverleimten, keilverzinkten Rahmenhölzern aus Hartholz (Feuerschutzanforderungen nach B 3850), mit Feuerschutz der Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C.

Rahmenstöcke:

Rahmenstöcke sind speziell für Anforderungen von erhöhten Klimabelastungen c + d + e z.B. für Laubengänge mit und ohne Feuerschutz der Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C geeignet.

Oberflächenausführung:

Je nach Zarge sind die Oberflächenausführungen im Positionsstichwort mit einer Kurzbezeichnung gemäß nachstehendem firmeneigenem Verzeichnis bestimmt.

AHORN kanadisch Maple naturlackiert = ML nl

BIRKE naturlackiert = BR nl

BUCHE gedämpft naturlackiert = BU nl

EICHE naturlackiert EI nl

ERLE naturlackiert oder ERLE = ER nl

ESCHE naturlackiert = ES nl

FICHTE astlos naturlackiert = FI nl

MAHAGONI naturlackiert = MA nl

NUSS amerikanisch naturlackiert = NU nl

WEISS MATT RAL 9016 pigmentlackiert = WM-RAL

WEISS MATT cremeweiß = WM-CR

NCS farbig matt = NCS

EA Edelstahlotik

PEFC - Kennzeichnung:

DANA Produkte sind gemäß dem Leitsatz "naTÜRlich Wohnen mit reinem Gewissen" aus Rohstoffen aus nachhaltiger Forstwirtschaft gefertigt und entsprechen dem internationalen Zertifizierungssystem PEFC.

- **Zertifizierungscode: NC-PEFC/COC-000018**

Die Produkte sind von der Holzforschung Austria auf VOC und Formaldehyd Emission geprüft und freigegeben.

- **Prüfungsbescheinigung: 845/2012-HC**

Informationen (auch über derzeit nicht zertifizierte Produkte bzw. Holzarten) **unter:**
www.dana.at

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Angebot-Bestellliste:

Erst mit der Bestellliste (nach Auftragserteilung) können preisgleiche Erzeugnisse differenziert (Links-Rechtsausführung, Breite, ungefälzte Türblätter udgl.) bestellt werden.



DANA: PEFC043112641gruen1mediumgrb_1

37DC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37DC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37DC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37DD + Beschläge, Verglasung und Zubehör (DANA)

Version: 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Versetzen bzw. der Einbau von Beschlägen, Verglasungen und Zubehör beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37DD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37DD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37DD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37EG + Innenausbauarbeiten/Verkleidungen (EGGER)

Version: 2024-03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben.

1. Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

2. Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel einkalkuliert.

3. Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37EG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37EG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37EG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37F9 + Mineralischer Klick-Fußboden (SWISSPEARL)

Version: 2020-08

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

Mineralischer Klick-Fußboden

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Leistungen:

Leitungen sind außerhalb der Unterbodenkonstruktion verlegt.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Anarbeiten z.B. an Zargen, Stöcke, lotrechte Heizungsrohre

Eine Musterkollektion der angebotenen Materialien wird auf Aufforderung des Auftraggebers vorgelegt.

2.1 Das Entsorgen von Baurestmassen z.B. beim Vorbereiten des Untergrundes oder bei Instandsetzungsarbeiten ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten,

Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

3. Technische Richtlinien:

Für die Ausführung der Bodenbeläge, soweit nicht anders angegeben, werden die zum Zeitpunkt der Angebotslegung gültigen ÖNORMEN und die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers eingehalten. Die Verwendung von systemgerechten Zubehörartikeln ist zu empfehlen.

37F900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37F900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37F9

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37FA + Wandschutzplatten Saneco (SWISSPEARL)

Version: 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

Wandschutzplatten

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

Technische Richtlinien:

Für die Ausführung der Wandeindeckungen einschließlich der Konstruktionsdetails, soweit nicht anders angegeben, werden die zum Zeitpunkt der Angebotslegung gültigen ÖNORMEN und die Verarbeitungsrichtlinien des Faserzementherstellers (z.B. Befestigungsabstände, das Setzen der Befestigungsmittel, die Verankerung am Untergrund) eingehalten. Die Verwendung von systemgerechten Zubehörartikeln und Befestigungsmitteln ist verbindlich.

Eigenschaften von Material:

- E-Modul II Faser (N / mm²): mind. 13.000
- Biegezugfestigkeit (N / mm²): 25 oder höher
- Kratzfestigkeit der Oberfläche (N): 2 oder höher

37FA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37FA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37FA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37FB + HPL Kompaktplatten m.Melaminharzoberfläche (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einen Phenolharz imprägnierten Kern bestehen und eine Melaminharz imprägnierte Deckschicht haben. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche erfolgt gemäß der EN 438 Teil 4, Typ CGS oder CGF - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: ≥ Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: ≥ 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: ≤ 10 mm gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig

- Biegefestigkeit: ≥ 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: ≥ 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016

Brennbarkeit: Standardqualität:

Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

Typ CGF: Euroclass B-s2,d0 gemäß EN 13501-1

- Raumgewicht: ≥ 1350 kg/m³ EN 438-2:2016
- Plattendicke: 2 bis 20 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, RO, SG, SX
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2140 x 1060 mm = 2130 x 1050 mm)

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser; alternativ Kern schwarz F-Qualität

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37FB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37FB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37FB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37FC + HPL Kompaktplatten m.Anti-Fingerprint (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von Kompaktplatten Anti-Fingerprint beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie

Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Die Kompakt Anti-Fingerprint Platten zeichnen sich durch einen besonderen Anti-Fingerprint-Effekt aus. Zusätzlich weist die Oberfläche eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber fettigen Fingerabdrücken, haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: ≥ Grad 4 (6N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: ≥ 350 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: ≥ 25 N gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Raumgewicht: ≥ 1350 kg/m³ EN 438-2:2016
- Plattendicke: 8 bis 14 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² AP
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² AP

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37FC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37FC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37FC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37FD + HPL Kompaktpl.m.doppelt geh./vern./geschl.Besch. (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenherstellers bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einem Phenolharz imprägnierten Kern bestehen welcher mit einem Melaminharz imprägnierten Dekorpapier mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Urethan-Acrylat-Beschichtung beidseitig belegt wird. Sie werden vor allem an stark frequentierten Plätzen mit erhöhten Reinigungs- oder Hygieneanforderungen wie Spitälern, Schulen, Kindergärten, Sanitärräumen in Hotels und im öffentlichen Bereich sowie Gebäuden mit fallweise erhöhtem Infektionsrisiko (Flughäfen, Bahnhöfe), Großküchen, Lebensmittelindustrie, öffentlicher Verkehr, eingesetzt.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung erfolgt gemäß der EN 438 Teil 4, Typ CGS oder CGF - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber schärferen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln, hygienisch, leicht zu reinigen und weist eine sehr gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien auf.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: ≥ Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: ≥ 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: ≤ 10mm gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016

- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfestig, leicht zu reinigen, hitzebeständig, schlagzäh, widerstandsfähig, chemikalienbeständig
- Biegefestigkeit: ≥ 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: ≥ 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016

Brennbarkeit: Standardqualität:

Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

Typ CGF: Euroclass B-s2,d0 gemäß EN 13501-1

- Raumgewicht: ≥ 1350 kg/m³ EN 438-2:2016
- Plattendicke: 2 bis 20 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² IP
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² IP
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² IP
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² IP
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² IP

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser; alternativ Kern schwarz F-Qualität

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37FD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37FD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37FD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37FE + HPL Kompaktplatten m.weißem Kern (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten mit weißem Kern beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenherstellers bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit weißem Kern bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einem Phenolharz imprägnierten Kern bestehen und eine Melaminharz imprägnierte Deckschicht haben. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit weißem Kern erfolgt gemäß der EN 438 Teil 9, Typ BCS - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit alternativem Kernaufbau.

Die HPL Kompaktplatten mit weißem Kern zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: \geq Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Biegefestigkeit: \geq 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: \geq 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 5 bis 15 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, MT, SG
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² FH, MT, SG
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH, MT, SG

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Kern: weiß

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37FE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37FE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37FE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37FF + Kompaktpl.doppelt.geh.,vern.,geschl.chem.best.B.(Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten (geh.), vernetzten (vern.) und geschlossenen (geschl.) chemikalienbeständigen Beschichtung (chem.best.B.) beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen chemikalienbeständigen Beschichtung bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einen Phenolharzimprägnierten Kern bestehen welcher mit einen Melaminharzimprägnierten Dekorpapier mit einer doppelt gehärteten, vernetzten, porengeschlossenen, speziell entwickelten chemikalienbeständigen Polyurethan-Acrylat-Beschichtung beidseitig belegt wird. Sie werden vor allem an stark frequentierten Plätzen mit erhöhter Chemikalienbeständigkeits- oder Hygieneanforderungen wie alle Arten von Laboren, Krankenhäuser und Arztpraxen eingesetzt. Die Oberfläche wird direkt auf speziellen hartverchromten Stahlblechen erzeugt, bei der es nicht zum Einsatz einer Trägerfolie kommt. Zusätzlich ist die Oberflächenbeschichtung Silikonfrei.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen chemikalienbeständigen Beschichtung erfolgt gemäß der EN 438 Teil 4, Typ CGS - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen chemikalienbeständigen Beschichtung zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärme- und Feuchtigkeitsbeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche unempfindlich gegenüber schärferen Reinigungs- und Desinfektionsmittel, hygienisch, leicht zu reinigen und weist ein hervorragende Beständigkeit gegenüber Chemikalien auf.

Die HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen chemikalienbeständigen Beschichtung können als FSC oder PEFC zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: ≥ Grad 3-4 (4-6N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: ≥ 450 Umdrehungen bei UNI-Dekoren gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung m. kleiner Kugel: 8mm gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: ≥ Grad 5 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfestig, leicht zu reinigen, hitzebeständig, schlagzäh, widerstandsfähig, chemikalienbeständig, silikonfrei, und dampfbeständig
- Brennbarkeit: Standardqualität:

Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

- Raumgewicht: ≥ 1350 kg/m³ gemäß EN 438-2:2016
- Biegefestigkeit: ≥ 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: ≥ 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 4 bis 25 mm

Plattenformat und Oberfläche:

- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m², RE
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m², RE
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m², RE

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 3670 x 1630 mm = 3660 x 1620 mm)

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37FF00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37FF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37FF

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37FG + HPL Standardqualität Typ HGS (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Standardqualitätplatten Typ HGS beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenherstellers bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Standardqualitätplatten durchgeführt werden

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Standardqualitätplatten Typ HGS bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche auf ein geeignetes Trägermaterial aufgeleimt werden. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen, wie z.B. Arbeitsplatten, verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 3, Typ HGS - Klassifizierung und Spezifikationen für Platten mit einer Dicke kleiner als 2 mm, vorgesehen zum Verkleben auf ein Trägermaterial.

Die HPL Standardqualitätplatten Typ HGS zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: ≥ Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: ≥ 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: ≥ 20 N gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Brennbarkeit: Standardqualität Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1
- Raumgewicht: ≥ 1350 kg/m³ gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 0,8 / 1,0 / 1,5 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH, MT, NA
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, FB, GA, IM, LI, MT, MI, NA, NI, PM, RM, SG, TE SU, SG1) 2)
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, GA, LI, MT, NA, SU

1) Immer mit Schutzfolie

2) Eingeschränkte Dekorpalette, entsprechend Lieferprogramm

Kern: Braun mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser, Ausnahme Dekor 0080 Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37FG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37FG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37FG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37FH + HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Postformingplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Postformingqualitätplatten Typ HGP bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche auf ein Trägermaterial aus Holzwerkstoffen oder Metall aufgeleimt werden können. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen, wie z.B. Arbeitsplatten,

verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 3 Typ HGP - Klassifizierung und Spezifikationen für Platten mit einer Dicke kleiner als 2 mm, vorgesehen zum Verkleben auf ein Trägermaterial.

Die HPL Standardplatten zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: \geq Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: \geq 20 N gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Brennbarkeit: Standardqualität Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1
- Raumgewicht: \geq 1350 kg/m³ gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 0,8 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, MT2), NA2), SU, SG1)2), GA, LI

Kern: Braun

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37FH00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37FH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37FH

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37FI + HPL HDS Anti-Fingerprint (Fundermax)

Version: 204-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Anti-Fingerprint Platten beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenherstellers bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Plattenherstellers an den verbauten HPL Anti-Fingerprintplatten durchgeführt werden

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Anti-Fingerprint bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche unter auf ein geeignetes Trägermaterial aufgeleimt werden können. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen, wie z.B. Arbeitsplatten, verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 3, Typ HDS - Klassifizierung und Spezifikationen für Platten mit einer Dicke kleiner als 2 mm, vorgesehen zum Verkleben auf ein Trägermaterial.

Die HPL Anti-Fingerprint Platten zeichnen sich durch einen besonderen Anti-Fingerprint-Effekt aus. Zusätzlich weist die Oberfläche eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber fettigen Fingerabdrücken, haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: ≥ Grad 4 (6N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: ≥ 350 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: ≥ 25 N gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig

Brennbarkeit: Standardqualität: Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

- Raumgewicht: ≥ 1350 kg/m³ gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 1,0 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² AP1) 2)
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² AP1) 2)

Kern: Braun mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser, Ausnahme Dekor 0080 Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37FI00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37FI00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37FI

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37FJ + Holzfaserplatten HB.HLA2 (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von Holzfaserplatten HB.HLA2 beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenherstellers bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als Holzfaserplatte HB.HLA2 bezeichnet man hoch belastbare Platten für tragende Zwecke zu Verwendung im Feuchtbereich welche frischem Holz und natürlichen Harzen bestehen. Aufgrund der natürlichen Rohstoffe sind die Platten frei von Terpenen und unnatürlichen synthetischen Emissionen. Das Platten-Material selbst garantiert nachweislich bedenkenloses, gesundes Leben, Wohnen und Arbeiten – und das auch speziell für junge, alte oder gesundheitlich besonders sensible Menschen.

Die Herstellung dieser Holzfaserplatten HB.HLA2 erfolgt gemäß der EN 316, Typ HB.HLA2 – Holzfaserplatten – Definition, Klassifizierung und Kurzzeichen.

Anwendungen für aussteifende raumseitige Beplankungen im Holzriegelbau, dampfbremsende luftdichte Ebene, Zwischenwände, Passivhaus, Fertighaus und ökologischer Hausbau.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- 24h Dickenquellung: $\leq 12\%$ gemäß EN 13986
- Schubfestigkeit: $\geq 16\text{ N/mm}^2$ gemäß EN 13986
- Querkzugfestigkeit: $\geq 0,65\text{ N/mm}^2$ gemäß EN 13986
- Dichte: $\geq 1000\text{ kg/m}^3$ gemäß EN 323
- Biegefestigkeit: $\geq 38\text{ N/mm}^2$ gemäß EN 13986
- E-Modul: $\geq 4600\text{ N/mm}^2$ gemäß EN 13986
- Brennbarkeit: D-s2,d0 gemäß EN 13501-1
- Plattendicke: 8 mm

Plattenformate:

- Ganzformat: 5640 x 2150 mm = 12,13 m²
- Standardformat: 2820 x 1875 mm = 5,29 m²

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37FJ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37FJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37FJ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37FM + HPL Küchenarbeitsplatte Innenanwendung (Fundermax)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten für Küchenarbeitsplatten beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenherstellers bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einem Phenolharz imprägnierten Kern bestehen welcher mit einem Melaminharz imprägnierten Dekorpapier mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Urethan-Acrylat-Beschichtung beidseitig belegt wird.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 4, Typ CGS - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Kompaktplatten zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber schärferen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln, hygienisch, leicht zu reinigen und weist eine sehr gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien auf.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhaltens (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: \geq Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: \leq 10 mm gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, schlagzäh, widerstandsfähig, chemikalienbeständig
- Biegefestigkeit: \geq 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: \geq 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016

Brennbarkeit: Standardqualität:

Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

- Raumgewicht: \geq 1350 kg/m³ EN 438-2:2016
- Plattendicke: 2 bis 20 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH, MT
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, MT
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH, MT

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37FM00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37FM00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37FM

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37FN + HPL Küchenarbeitsplatte Outdoor (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Platten Typ EDS beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einen Phenolharzimprägnierten Kern bestehen welcher mit einen Melaminharzimprägnierten Dekorpapier mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Urethan-Acrylat-Beschichtung beidseitig belegt wird.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 4, Typ CGS - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Kompaktplatten zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber schärferen Reinigungs- und Desinfektionsmittel, hygienisch, leicht zu reinigen und weist eine sehr gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien auf.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von

Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: ≥ Stufe 4 des 5 teiligen Graumaßstabes gemäß EN 20105-A02
- Oberflächeneigenschaften: Hoch Witterungsbeständig, Lichtecht, Kratzfest, Lösungsmittelbeständig, Schlagzäh, Graffitienschutz, leicht zu reinigen und doppelt gehärtet
- Kanten: benötigen keine Versiegelung
- Hagelschutz: ≥ HW 4 nach VKF Prüfbestimmung Nr. 11 Kunststoffplatte/Version 1,02
- Dichte: ≥ 1350 kg/m³ gemäß EN 438-6
- Baustoffklasse: Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1

Plattendicken: 8 bis 13 mm

Plattenformate und Oberflächenausführungen:

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m², NN, NO

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser

- Die Befestigung der Platten erfolgt mittels Fixpunkt und Gleitpunkten lt. technischer Informationen der Fundermax GmbH.

Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu bemessen.

Die Verlegung ist technisch zwängungsfrei auszuführen.

Bei den HPL ist ein Zuschnitt für Maß- und Winkelgenauigkeit auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37FN00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37FN00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37FN

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37GA + GEOS-Objektbeschläge Modell 1500 (GRUNDMANN)

Version: 2018

Drückerlager und Drückerverbindungen:

Die Drückergarnituren der GEOS-Objektbeschläge oder etwaiger angebotener gleichwertiger Produkte sind mit Kugellagern (K) ausgestattet. Die in den Positionen angegebene Art des Drückerlagers entsprechend nachstehender Angaben ist ein wesentliches Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kugellager (K):

Der Drücker ist mit dem Kugellager fest drehbar vernietet, das Kugellager mit dem Rosettentträger verhängt, wodurch eine hohe Belastbarkeit in axialer und radialer Richtung gewährleistet wird. Die Drückergarnitur bei Ausführung mit Kugellager ist beidseitig als Lochteil ausgebildet, der Drückerstift ist leicht auswechselbar, wodurch eine genaue Anpassung an jede Türblattstärke möglich ist.

Rechts-Linksausführung:

Bei verschiedenen Beschlägen, z.B. bei allen Wechselbeschlägen oder bei Breitschildgarnituren für Bad- oder WC-Türen, ist bei Bestellung eine Angabe, ob Rechts- oder Linksausführung, erforderlich. Die Einheitspreise gelten ohne Unterschied, ob Rechts- oder Linksausführung. Die Bestellung der richtigen Ausführung obliegt dem Auftragnehmer.

Nummerncode im Stichwort:

Der Nummerncode im Stichwort entspricht der Bestellnummer des Beschlages.

Materialausführung:

In den Positionsstichwörtern werden die Materialausführungen mit nachfolgenden Abkürzungen beschrieben:

Aluminium silber eloxiert satiniert: F1

Aluminium pulverbeschichtet: PB

Edelstahl hochglanzpoliert: EP

Edelstahl satiniert: ES

Standardfarben nach RAL:

Goldgelb RAL 1004, hellrot orange RAL 2008, rubinrot RAL 3003, laubgrün RAL 6002, ultramarin RAL 5002, sepiabraun RAL 8014, grauweiß RAL 9002, weiß-aluminium RAL 9006, reinweiß RAL 9010, graphitschwarz RAL 9011, verkehrsweiß RAL 9016, andere Farben nach Vereinbarung.

ohne Sperrung (o.Sp.):

Beschlag bestehend aus einer Drückergarnitur und Schildern ohne Schlüsselloch, bei Rosetten entfallen die Schlüsselrosetten.

Drückerpaar (DD):

Beschlag bestehend aus einer Drücker-Drückergarnitur (DD), Rosetten oder Schilder mit Schlüsselloch oder für Profilzylindereinbau gerichtet.

Drücker-Knopf (DK):

Beschlag bestehend aus einer Drücker- und Knopfgarnitur (DK), Rosetten oder Schilder für den Einbau eines Profilzylinderschlosses (Z) gerichtet.

WC-Beschlag (WC):

WC- und Badetürbeschlag bestehend aus einer Drückergarnitur, Rosetten oder Schilder mit Rot-Weiß-Anzeige und Notöffner.

Schlüssellochausbildung:

Die Art der Schlüssellochausbildung für Schlüssel oder Profilzylinder ist nach Wahl des Auftraggebers bei der Bestellung anzugeben. Im Positionsstichwort ist die Wahlmöglichkeit angegeben z.B. mit ..55(Z).

Ausführung gemäß Normen, geprüft nach:

- ÖNORM EN 1906, Gebrauchskategorie Klasse 4
- ÖNORM B 5340 (Maße)
- ÖNORM B 3859 (90 Minuten)
- ÖNORM EN 179 für die Verwendung an Fluchttüren

Wird bei Beschlägen der Begriff "Modell" mit einer nachfolgenden Bezeichnung verwendet, ist das Aussehen des Beschlages neben den sonstigen technischen Spezifikationen ein vorrangiges Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37GA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37GA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37GA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37GB + GEOS-Objektbeschläge Modell 1600 (GRUNDMANN)

Version: 2018

Drückerlager und Drückerverbindungen:

Die Drückergarnituren der GEOS-Objektbeschläge oder etwaiger angebotener gleichwertiger Produkte sind mit Kugellagern (K) ausgestattet. Die in den Positionen angegebene Art des Drückerlagers entsprechend nachstehender Angaben ist ein wesentliches Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kugellager (K):

Der Drücker ist mit dem Kugellager fest drehbar vernietet, das Kugellager mit dem Rosententräger verhängt, wodurch eine hohe Belastbarkeit in axialer und radialer Richtung gewährleistet wird. Die Drückergarnitur bei Ausführung mit Kugellager ist beidseitig als Lochteil ausgebildet, der Drückerstift ist leicht auswechselbar, wodurch eine genaue Anpassung an jede Türblattstärke möglich ist.

Rechts-Linksausführung:

Bei verschiedenen Beschlägen, z.B. bei allen Wechselbeschlägen oder bei Breitschildgarnituren für Bad- oder WC-Türen, ist bei Bestellung eine Angabe, ob Rechts- oder Linksausführung, erforderlich. Die Einheitspreise gelten ohne Unterschied, ob Rechts- oder Linksausführung. Die

Bestellung der richtigen Ausführung obliegt dem Auftragnehmer.

Nummerncode im Stichwort:

Der Nummerncode im Stichwort entspricht der Bestellnummer des Beschlages.

Materialausführung:

In den Positionsstichwörtern werden die Materialausführungen mit nachfolgenden Abkürzungen beschrieben:

Aluminium silber eloxiert satiniert: F1

Aluminium pulverbeschichtet: PB

Edelstahl hochglanzpoliert: EP

Edelstahl satiniert: ES

Standardfarben nach RAL:

Goldgelb RAL 1004, hellrot orange RAL 2008, rubinrot RAL 3003, laubgrün RAL 6002, ultramarin RAL 5002, sepiabraun RAL 8014, grauweiß RAL 9002, weiß-aluminium RAL 9006, reinweiß RAL 9010, graphitschwarz RAL 9011, verkehrsweiß RAL 9016, andere Farben nach Vereinbarung.

ohne Sperrung (o.Sp.):

Beschlag bestehend aus einer Drückergarnitur und Schildern ohne Schlüsselloch, bei Rosetten entfallen die Schlüsselrosetten.

Drückerpaar (DD):

Beschlag bestehend aus einer Drücker-Drückergarnitur (DD), Rosetten oder Schilder mit Schlüsselloch oder für Profilzylindereinbau gerichtet.

Drücker-Knopf (DK):

Beschlag bestehend aus einer Drücker- und Knopfgarnitur (DK), Rosetten oder Schilder für den Einbau eines Profilzylinderschlosses (Z) gerichtet.

WC-Beschlag (WC):

WC- und Badetürbeschlag bestehend aus einer Drückergarnitur, Rosetten oder Schilder mit Rot-Weiß-Anzeige und Notöffner.

- ÖNORM EN 1906, Gebrauchskategorie Klasse 4
- ÖNORM B 5340 (Maße)
- ÖNORM B 3859 (90 Minuten)

Wird bei Beschlagen der Begriff "Modell" mit einer nachfolgenden Bezeichnung verwendet, ist das Aussehen des Beschlages neben den sonstigen technischen Spezifikationen ein vorrangiges Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37GB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37GB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37GB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37GC + GEOS-Objektbeschläge Modell 1700 (GRUNDMANN)

Version: 2018

Drückerlager und Drückerverbindungen:

Die Drückergarnituren der GEOS-Objektbeschläge oder etwaiger angebotener gleichwertiger Produkte sind mit Kugellagern (K) ausgestattet. Die in den Positionen angegebene Art des Drückerlagers entsprechend nachstehender Angaben ist ein wesentliches Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kugellager (K):

Der Drücker ist mit dem Kugellager fest drehbar vernietet, das Kugellager mit dem Rosentträger verhängt, wodurch eine hohe Belastbarkeit in axialer und radialer Richtung gewährleistet wird. Die Drückergarnitur bei Ausführung mit Kugellager ist beidseitig als Lochteil ausgebildet, der Drückerstift ist leicht auswechselbar, wodurch eine genaue Anpassung an jede Türblattstärke möglich ist.

Rechts-Linksausführung:

Bei verschiedenen Beschlägen, z.B. bei allen Wechselbeschlägen oder bei Breitschildgarnituren für Bad- oder WC-Türen, ist bei Bestellung eine Angabe, ob Rechts- oder Linksausführung, erforderlich. Die Einheitspreise gelten ohne Unterschied, ob Rechts- oder Linksausführung. Die Bestellung der richtigen Ausführung obliegt dem Auftragnehmer.

Nummerncode im Stichwort:

Der Nummerncode im Stichwort entspricht der Bestellnummer des Beschlages.

Materialausführung:

In den Positionsstichwörtern werden die Materialausführungen mit nachfolgenden Abkürzungen beschrieben:

Aluminium silber eloxiert satiniert: F1

Aluminium pulverbeschichtet: PB

Messing hochglanzpoliert einbrennlackiert: MS

Edelstahl hochglanzpoliert: EP

Edelstahl satiniert: ES

Standardfarben nach RAL:

Goldgelb RAL 1004, hellrot orange RAL 2008, rubinrot RAL 3003, laub grün RAL 6002, ultramarin RAL 5002, sepiabraun RAL 8014, grauweiß RAL 9002, weiß-aluminium RAL 9006, reinweiß RAL 9010, graphitschwarz RAL 9011, verkehrsweiß RAL 9016, andere Farben nach Vereinbarung.

ohne Sperrung (o.Sp.):

Beschlag bestehend aus einer Drückergarnitur und Schildern ohne Schlüsselloch, bei Rosetten entfallen die Schlüsselrosetten.

Drückerpaar (DD):

Beschlag bestehend aus einer Drücker-Drückergarnitur (DD), Rosetten oder Schilder mit Schlüsselloch oder für Profilzylindereinbau gerichtet.

Drücker-Knopf (DK):

Beschlag bestehend aus einer Drücker- und Knopfgarnitur (DK), Rosetten oder Schilder für den Einbau eines Profilzylinderschlosses (Z) gerichtet.

WC-Beschlag (WC):

WC- und Badetürbeschlag bestehend aus einer Drückergarnitur, Rosetten oder Schilder mit Rot-Weiß-Anzeige und Notöffner.

- ÖNORM EN 1906, Gebrauchskategorie Klasse 4
- ÖNORM B 5340 (Maße)
- ÖNORM B 3859 (90 Minuten)
- ÖNORM EN 179 für die Verwendung an Fluchttüren

Wird bei Beschlägen der Begriff "Modell" mit einer nachfolgenden Bezeichnung verwendet, ist das Aussehen des Beschlages neben den sonstigen technischen Spezifikationen ein vorrangiges Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37GC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37GC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37GC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37GG + GEOS-Objektbeschläge Modell 2100 (GRUNDMANN)

Version: 2018

Drückerlager und Drückerverbindungen:

Die Drückergarnituren der GEOS-Objektbeschläge oder etwaiger angebotener gleichwertiger Produkte sind mit Kugellagern (K) ausgestattet. Die in den Positionen angegebene Art des Drückerlagers entsprechend nachstehender Angaben ist ein wesentliches Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kugellager (K):

Der Drücker ist mit dem Kugellager fest drehbar vernietet, das Kugellager mit dem Rosettenträger verhängt, wodurch eine hohe Belastbarkeit in axialer und radialer Richtung gewährleistet wird. Die Drückergarnitur bei Ausführung mit Kugellager ist beidseitig als Lochteil ausgebildet, der Drückerstift ist leicht auswechselbar, wodurch eine genaue Anpassung an jede Türblattstärke möglich ist.

Rechts-Linksausführung:

Bei verschiedenen Beschlägen, z.B. bei allen Wechselbeschlägen oder bei Breitschildgarnituren für Bad- oder WC-Türen, ist bei Bestellung eine Angabe, ob Rechts- oder Linksausführung,

erforderlich. Die Einheitspreise gelten ohne Unterschied, ob Rechts- oder Linksausführung. Die Bestellung der richtigen Ausführung obliegt dem Auftragnehmer.

Nummerncode im Stichwort:

Der Nummerncode im Stichwort entspricht der Bestellnummer des Beschlages.

Materialausführung:

In den Positionsstichwörtern werden die Materialausführungen mit nachfolgenden Abkürzungen beschrieben:

Aluminium silber eloxiert satiniert: F1

Aluminium pulverbeschichtet: PB

Edelstahl hochglanzpoliert: EP

Edelstahl satiniert: ES

Standardfarben nach RAL:

Goldgelb RAL 1004, hellrot orange RAL 2008, rubinrot RAL 3003, laubgrün RAL 6002, ultramarin RAL 5002, sepiabraun RAL 8014, grauweiß RAL 9002, weiß-aluminium RAL 9006, reinweiß RAL 9010, graphitschwarz RAL 9011, verkehrsweiß RAL 9016 andere Farben nach Vereinbarung.

Ohne Sperrung (o.Sp.):

Beschlag bestehend aus einer Drückergarnitur und Schildern ohne Schlüsselloch, bei Rosetten entfallen die Schlüsselrosetten.

Drückerpaar (DD):

Beschlag bestehend aus einer Drücker-Drückergarnitur (DD), Rosetten oder Schilder mit Schlüsselloch oder für Profilzylindereinbau gerichtet.

Drücker-Knopf (DK):

Beschlag bestehend aus einer Drücker- und Knopf-garnitur (DK), Rosetten oder Schilder für den Einbau eines Profilzylinderschlosses (Z) gerichtet.

WC-Beschlag (WC):

WC- und Badetürbeschlag bestehend aus einer Drückergarnitur, Rosetten oder Schilder mit Rot-Weiß-Anzeige und Notöffner.

Ausführung gemäß Normen, geprüft nach:

- ÖNORM EN 1906, Gebrauchskategorie Klasse 4
- ÖNORM B 5340 (Maße)
- ÖNORM B 3859 (90 Minuten)

Wird bei Beschlägen der Begriff "Modell" mit einer nachfolgenden Bezeichnung verwendet, ist das Aussehen des Beschlages neben den sonstigen technischen Spezifikationen ein vorrangiges Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37GG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37GG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37GG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37GH + GEOS-Objektbeschläge Modell 2200 (GRUNDMANN)

Version: 2018

Drückerlager und Drückerverbindungen:

Die Drückergarnituren der GEOS-Objektbeschläge oder etwaiger angebotener gleichwertiger Produkte sind mit Kugellagern (K) ausgestattet. Die in den Positionen angegebene Art des Drückerlagers entsprechend nachstehender Angaben ist ein wesentliches Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kugellager (K):

Der Drücker ist mit dem Kugellager fest drehbar vernietet, das Kugellager mit dem Rosentträger verhängt, wodurch eine hohe Belastbarkeit in axialer und radialer Richtung gewährleistet wird. Die Drückergarnitur bei Ausführung mit Kugellager ist beidseitig als Lochteil ausgebildet, der Drückerstift ist leicht auswechselbar, wodurch eine genaue Anpassung an jede Türblattstärke möglich ist.

Rechts-Linksausführung:

Bei verschiedenen Beschlägen, z.B. bei allen Wechselbeschlägen oder bei Breitschildgarnituren für Bad- oder WC-Türen, ist bei Bestellung eine Angabe, ob Rechts- oder Linksausführung, erforderlich. Die Einheitspreise gelten ohne Unterschied, ob Rechts- oder Linksausführung. Die Bestellung der richtigen Ausführung obliegt dem Auftragnehmer.

Nummerncode im Stichwort:

Der Nummerncode im Stichwort entspricht der Bestellnummer des Beschlages.

Materialausführung:

In den Positionsstichwörtern werden die Materialausführungen mit nachfolgenden Abkürzungen beschrieben:

Aluminium silber eloxiert satiniert: F1

Aluminium pulverbeschichtet: PB

Edelstahl hochglanzpoliert: EP

Edelstahl satiniert: ES

Standardfarben nach RAL:

Goldgelb RAL 1004, hellrot orange RAL 2008, rubinrot RAL 3003, laubgrün RAL 6002, ultramarin RAL 5002, sepiabraun RAL 8014, grauweiß RAL 9002, weiß-aluminium RAL 9006, reinweiß RAL 9010, graphitschwarz RAL 9011, verkehrsweiß RAL 9016, andere Farben nach Vereinbarung.

ohne Sperrung (o.Sp.):

Beschlag bestehend aus einer Drückergarnitur und Schildern ohne Schlüsselloch, bei Rosetten entfallen die Schlüsselrosetten.

Drückerpaar (DD):

Beschlag bestehend aus einer Drücker-Drückergarnitur (DD), Rosetten oder Schilder mit Schlüsselloch oder für Profilzylindereinbau gerichtet.

Drücker-Knopf (DK):

Beschlag bestehend aus einer Drücker- und Knopfgarnitur (DK), Rosetten oder Schilder für den Einbau eines Profilzylinderschlosses (Z) gerichtet.

WC-Beschlag (WC):

WC- und Badetürbeschlag bestehend aus einer Drückergarnitur, Rosetten oder Schilder mit

Rot-Weiß-Anzeige und Notöffner.

- ÖNORM EN 1906, Gebrauchskategorie Klasse 4
- ÖNORM B 5340 (Maße)
- ÖNORM B 3859 (90 Minuten)
- ÖNORM EN 179 für die Verwendung an Fluchttüren

Wird bei Beschlägen der Begriff "Modell" mit einer nachfolgenden Bezeichnung verwendet, ist das Aussehen des Beschlages neben den sonstigen technischen Spezifikationen ein vorrangiges Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37GH00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37GH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37GH

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37GI + GEOS-Objektbeschläge Modell 2300 (GRUNDMANN)

Version: 2018

Drückerlager und Drückerverbindungen:

Die Drückergarnituren der GEOS-Objektbeschläge oder etwaiger angebotener gleichwertiger Produkte sind mit Kugellagern (K) ausgestattet. Die in den Positionen angegebene Art des Drückerlagers entsprechend nachstehender Angaben ist ein wesentliches Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kugellager (K):

Der Drücker ist mit dem Kugellager fest drehbar vernietet, das Kugellager mit dem Rosententräger verhängt, wodurch eine hohe Belastbarkeit in axialer und radialer Richtung gewährleistet wird. Die Drückergarnitur bei Ausführung mit Kugellager ist beidseitig als Lochteil ausgebildet, der Drückerstift ist leicht auswechselbar, wodurch eine genaue Anpassung an jede Türblattstärke möglich ist.

Rechts-Linksausführung:

Bei verschiedenen Beschlägen, z.B. bei allen Wechselbeschlägen oder bei Breitschildgarnituren für Bad- oder WC-Türen, ist bei Bestellung eine Angabe, ob Rechts- oder Linksausführung, erforderlich. Die Einheitspreise gelten ohne Unterschied, ob Rechts- oder Linksausführung. Die

Bestellung der richtigen Ausführung obliegt dem Auftragnehmer.

Nummerncode im Stichwort:

Der Nummerncode im Stichwort entspricht der Bestellnummer des Beschlages.

Materialausführung:

In den Positionsstichwörtern werden die Materialausführungen mit nachfolgenden Abkürzungen beschrieben:

Aluminium silber eloxiert satiniert: F1

Aluminium pulverbeschichtet: PB

Edelstahl hochglanzpoliert: EP

Edelstahl satiniert: ES

Standardfarben nach RAL:

Goldgelb RAL 1004, hellrot orange RAL 2008, rubinrot RAL 3003, laubgrün RAL 6002, ultramarin RAL 5002, sepiabraun RAL 8014, grauweiß RAL 9002, weiß-aluminium RAL 9006, reinweiß RAL 9010, graphitschwarz RAL 9011, verkehrsweiß RAL 9016, andere Farben nach Vereinbarung.

ohne Sperrung (o.Sp.):

Beschlag bestehend aus einer Drückergarnitur und Schildern ohne Schlüsselloch, bei Rosetten entfallen die Schlüsselrosetten.

Drückerpaar (DD):

Beschlag bestehend aus einer Drücker-Drückergarnitur (DD), Rosetten oder Schilder mit Schlüsselloch oder für Profilzylindereinbau gerichtet.

Drücker-Knopf (DK):

Beschlag bestehend aus einer Drücker- und Knopfgarnitur (DK), Rosetten oder Schilder für den Einbau eines Profilzylinderschlosses (Z) gerichtet.

WC-Beschlag (WC):

WC- und Badetürbeschlag bestehend aus einer Drückergarnitur, Rosetten oder Schilder mit Rot-Weiß-Anzeige und Notöffner.

- ÖNORM EN 1906, Gebrauchskategorie Klasse 4
- ÖNORM B 5340 (Maße)
- ÖNORM B 3859 (90 Minuten)
- ÖNORM EN 179 für die Verwendung an Fluchttüren

Wird bei Beschlügen der Begriff "Modell" mit einer nachfolgenden Bezeichnung verwendet, ist das Aussehen des Beschlages neben den sonstigen technischen Spezifikationen ein vorrangiges Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37GI00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37GI00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37GI

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37GK + GEOS-Objektbeschläge Modell 2500 (GRUNDMANN)

Version: 2018

Drückerlager und Drückerverbindungen:

Die Drückergarnituren der GEOS-Objektbeschläge oder etwaiger angebotener gleichwertiger Produkte sind mit Kugellagern (K) ausgestattet. Die in den Positionen angegebene Art des Drückerlagers entsprechend nachstehender Angaben ist ein wesentliches Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kugellager (K):

Der Drücker ist mit dem Kugellager fest drehbar vernietet, das Kugellager mit dem Rosentträger verhängt, wodurch eine hohe Belastbarkeit in axialer und radialer Richtung gewährleistet wird. Die Drückergarnitur bei Ausführung mit Kugellager ist beidseitig als Lochteil ausgebildet, der Drückerstift ist leicht auswechselbar, wodurch eine genaue Anpassung an jede Türblattdicke möglich ist.

Rechts-Linksausführung:

Bei verschiedenen Beschlägen, z.B. bei allen Wechselbeschlägen oder bei Breitschildgarnituren für Bad- oder WC-Türen, ist bei Bestellung eine Angabe, ob Rechts- oder Linksausführung, erforderlich. Die Einheitspreise gelten ohne Unterschied, ob Rechts- oder Linksausführung. Die Bestellung der richtigen Ausführung obliegt dem Auftragnehmer.

Nummerncode im Stichwort:

Der Nummerncode im Stichwort entspricht der Bestellnummer des Beschlages.

Materialausführung:

In den Positionsstichwörtern werden die Materialausführungen mit nachfolgenden Abkürzungen beschrieben:

Aluminium silber eloxiert satiniert: F1

Aluminium pulverbeschichtet: PB

Edelstahl hochglanzpoliert: EP

Edelstahl satiniert: ES

Standardfarben nach RAL:

Goldgelb RAL 1004, hellrot orange RAL 2008, rubinrot RAL 3003, laubgrün RAL 6002, ultramarin RAL 5002, sepiabraun RAL 8014, grauweiß RAL 9002, weiß-aluminium RAL 9006, reinweiß RAL 9010, graphitschwarz RAL 9011, verkehrsweiß RAL 9016, andere Farben nach Vereinbarung.

ohne Sperrung (o.Sp.):

Beschlag bestehend aus einer Drückergarnitur und Schildern ohne Schlüsselloch, bei Rosetten entfallen die Schlüsselrosetten.

Drückerpaar (DD):

Beschlag bestehend aus einer Drücker-Drückergarnitur (DD), Rosetten oder Schilder mit Schlüsselloch oder für Profilzylindereinbau gerichtet.

Drücker-Knopf (DK):

Beschlag bestehend aus einer Drücker- und Knopfgarnitur (DK), Rosetten oder Schilder für den Einbau eines Profilzylinderschlosses (Z) gerichtet.

WC-Beschlag (WC):

WC- und Badetürbeschlag bestehend aus einer Drückergarnitur, Rosetten oder Schilder mit

Rot-Weiß-Anzeige und Notöffner.

- ÖNORM EN 1906, Gebrauchskategorie Klasse 4
- ÖNORM B 5340 (Maße)
- ÖNORM B 3859 (90 Minuten)

Wird bei Beschlägen der Begriff "Modell" mit einer nachfolgenden Bezeichnung verwendet, ist das Aussehen des Beschlages neben den sonstigen technischen Spezifikationen ein vorrangiges Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37GK00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37GK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37GK

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37GR + GEOS-Objektbeschläge Modell 17100,17200,17300 (GRUNDMANN)

Version: 2018

Drückerlager und Drückerverbindungen:

Die Drückergarnituren der GEOS-Objektbeschläge oder etwaiger angebotener gleichwertiger Produkte sind mit Kugellagern (K) ausgestattet. Die in den Positionen angegebene Art des Drückerlagers entsprechend nachstehender Angaben ist ein wesentliches Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kugellager (K):

Der Drücker ist mit dem Kugellager fest drehbar vernietet, das Kugellager mit dem Rosententräger verhängt, wodurch eine hohe Belastbarkeit in axialer und radialer Richtung gewährleistet wird. Die Drückergarnitur bei Ausführung mit Kugellager ist beidseitig als Lochteil ausgebildet, der Drückerstift ist leicht auswechselbar, wodurch eine genaue Anpassung an jede Türblattstärke möglich ist.

Rechts-Linksausführung:

Bei verschiedenen Beschlägen, z.B. bei allen Wechselbeschlägen oder bei Bad- oder WC-Türen, ist bei Bestellung eine Angabe, ob Rechts- oder Linksausführung, erforderlich. Die Einheitspreise gelten ohne Unterschied, ob Rechts- oder Linksausführung. Die Bestellung der richtigen Ausführung obliegt dem Auftragnehmer.

Nummerncode im Stichwort:

Der Nummerncode im Stichwort entspricht der Bestellnummer des Beschlages.

Materialausführung:

In den Positionsstichwörtern werden die Materialausführungen mit nachfolgenden Abkürzungen beschrieben:

Edelstahl satiniert: ES

ohne Sperrung (o.Sp.):

Beschlag bestehend aus einer Drückergarnitur mit Rosetten, die Schlüsselrosetten entfallen.

Drückerpaar (DD):

Beschlag bestehend aus einer Drücker-Drückergarnitur (DD) und Rosetten mit Schlüsselloch oder für Profilzylindereinbau gerichtet.

Drücker-Knopf (DK):

Beschlag bestehend aus einer Drücker- und einer Knopfgarnitur (DK), Rosetten für den Einbau eines Profilzylinderschlosses (Z) gerichtet.

WC-Beschlag (WC):

WC- und Badetürbeschlag bestehend aus einer Drückergarnitur mit Rosetten und mit Rosetten mit Rot-Weiß-Anzeige und Notöffner.

- ÖNORM EN 1906, Gebrauskategorie Klasse 4
- ÖNORM B 5340 (Maße)
- ÖNORM B 3859 (90 Minuten)

Wird bei Beschlägen der Begriff "Modell" mit einer nachfolgenden Bezeichnung verwendet, ist das Aussehen des Beschlages neben den sonstigen technischen Spezifikationen ein vorrangiges Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37GR00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37GR00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37GR

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37GS + GEOS-Objektbeschläge Modell 2500N (GRUNDMANN)

Version: 2018

Drückerlager und Drückerverbindungen:

Die Drückergarnituren der GEOS-Objektbeschläge oder etwaiger angebotener gleichwertiger Produkte sind mit Kugellagern (K) ausgestattet. Die in den Positionen angegebene Art des Drückerlagers entsprechend nachstehender Angaben ist ein wesentliches Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kugellager (K):

Der Drücker ist mit dem Kugellager fest drehbar vernietet, das Kugellager mit dem Rosettentträger verhängt, wodurch eine hohe Belastbarkeit in axialer und radialer Richtung gewährleistet wird. Die Drückergarnitur bei Ausführung mit Kugellager ist beidseitig als Lochteil ausgebildet, der Drückerstift ist leicht auswechselbar, wodurch eine genaue Anpassung an jede Türblattstärke möglich ist.

Rechts-Linksausführung:

Bei verschiedenen Beschlägen, z.B. bei allen Wechselbeschlägen oder bei Breitschildgarnituren für Bad- oder WC-Türen, ist bei Bestellung eine Angabe, ob Rechts- oder Linksausführung, erforderlich. Die Einheitspreise gelten ohne Unterschied, ob Rechts- oder Linksausführung. Die Bestellung der richtigen Ausführung obliegt dem Auftragnehmer.

Nummerncode im Stichwort:

Der Nummerncode im Stichwort entspricht der Bestellnummer des Beschlages.

Materialausführung:

In den Positionsstichwörtern werden die Materialausführungen mit nachfolgenden Abkürzungen beschrieben:

Aluminium silber eloxiert satiniert: F1

Aluminium pulverbeschichtet: PB

Edelstahl hochglanzpoliert: EP

Edelstahl satiniert: ES

Standardfarben nach RAL:

Goldgelb RAL 1004, hellrot orange RAL 2008, rubinrot RAL 3003, laubgrün RAL 6002, ultramarin RAL 5002, sepiabraun RAL 8014, grauweiß RAL 9002, weiß-aluminium RAL 9006, reinweiß RAL 9010, graphitschwarz RAL 9011, verkehrsweiß RAL 9016 andere Farben nach Vereinbarung.

ohne Sperrung (o.Sp.):

Beschlag bestehend aus einer Drückergarnitur und Schildern ohne Schlüsselloch, bei Rosetten entfallen die Schlüsselrosetten.

Drückerpaar (DD):

Beschlag bestehend aus einer Drücker-Drückergarnitur (DD), Rosetten oder Schilder mit Schlüsselloch oder für Profilzylindereinbau gerichtet.

Drücker-Knopf (DK):

Beschlag bestehend aus einer Drücker- und Knopfgarnitur (DK), Rosetten oder Schilder für den Einbau eines Profilzylinderschlosses (Z) gerichtet.

WC-Beschlag (WC):

WC- und Badetürbeschlag bestehend aus einer Drückergarnitur, Rosetten oder Schilder mit Rot-Weiß-Anzeige und Notöffner.

- ÖNORM EN 1906, Gebrauchskategorie Klasse 4
- ÖNORM B 5340 (Maße)
- ÖNORM B 3859 (90 Minuten)
- ÖNORM EN 179 für die Verwendung an Fluchttüren

Wird bei Beschlügen der Begriff "Modell" mit einer nachfolgenden Bezeichnung verwendet, ist das Aussehen des Beschlages neben den sonstigen technischen Spezifikationen ein vorrangiges Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37GS00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37GS00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37GS

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37GT + GEOS-Objektbeschläge Modell 4600 (GRUNDMANN)

Version: 2018

Drückerlager und Drückerverbindungen:

Die Drückergarnituren der GEOS-Objektbeschläge oder etwaiger angebotener gleichwertiger Produkte sind mit Kugellagern (K) ausgestattet. Die in den Positionen angegebene Art des Drückerlagers entsprechend nachstehender Angaben ist ein wesentliches Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kugellager (K):

Der Drücker ist mit dem Kugellager fest drehbar vernietet, das Kugellager mit dem Rosententräger verhängt, wodurch eine hohe Belastbarkeit in axialer und radialer Richtung gewährleistet wird. Die Drückergarnitur bei Ausführung mit Kugellager ist beidseitig als Lochteil ausgebildet, der Drückerstift ist leicht auswechselbar, wodurch eine genaue Anpassung an jede Türblattstärke möglich ist.

Rechts-Linksausführung:

Bei verschiedenen Beschlügen, z.B. bei allen Wechselbeschlägen oder bei Breitschildgarnituren für Bad- oder WC-Türen, ist bei Bestellung eine Angabe, ob Rechts- oder Linksausführung, erforderlich. Die Einheitspreise gelten ohne Unterschied, ob Rechts- oder Linksausführung. Die Bestellung der richtigen Ausführung obliegt dem Auftragnehmer.

Nummerncode im Stichwort:

Der Nummerncode im Stichwort entspricht der Bestellnummer des Beschlages.

Materialausführung:

In den Positionsstichwörtern werden die Materialausführungen mit nachfolgenden Abkürzungen

beschrieben:

Aluminium silber eloxiert satiniert: F1

Aluminium pulverbeschichtet: PB

Edelstahl hochglanzpoliert: EP

Edelstahl satiniert: ES

Standardfarben nach RAL:

Goldgelb RAL 1004 hellrot orange RAL 2008, rubinrot RAL 3003, laubgrün RAL 6002, ultramarin RAL 5002, sephiabraun RAL 8014, grauweiß RAL 9002, weiß-aluminium RAL 9006, reinweiß RAL 9010, graphitschwarz RAL 9011, verkehrsweiß RAL 9016 andere Farben nach Vereinbarung.

ohne Sperrung (o.Sp.)

Beschlag bestehend aus einer Drückergarnitur und Schildern ohne Schlüsselloch, bei Rosetten entfallen die Schlüsselrosetten.

Drückerpaar (DD):

Beschlag bestehend aus einer Drücker-Drückergarnitur (DD), Rosetten oder Schilder mit Schlüsselloch oder für Profilzylindereinbau gerichtet.

Drücker-Knopf (DK):

Beschlag bestehend aus einer Drücker- und Knopfgarnitur (DK), Rosetten oder Schilder für den Einbau eines Profilzylinderschlosses (Z) gerichtet.

WC-Beschlag (WC):

WC- und Badetürbeschlag bestehend aus einer Drückergarnitur, Rosetten oder Schilder mit Rot-Weiß-Anzeige und Notöffner.

- ÖNORM EN 1906, Gebrauchskategorie Klasse 4
- ÖNORM B 5340 (Maße)
- ÖNORM B 3859 (90 Minuten)
- ÖNORM EN 179 für die Verwendung an Fluchttüren

Wird bei Beschlägen der Begriff "Modell" mit einer nachfolgenden Bezeichnung verwendet, ist das Aussehen des Beschlages neben den sonstigen technischen Spezifikationen ein vorrangiges Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:

Es gelten alle unter der Leistungsgruppenüberschrift in der LB-HB vorliegenden Vorbemerkungen. Mit dem EDV-Ausdruck der ersten ausgewählten Position der GRUNDMANN-Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschriften einschließlich aller darunter vorhandener Vorbemerkungen ausgedruckt. Bei händischer Bearbeitung sind diese Vorbemerkungen ebenfalls auszuschreiben.

37GT00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

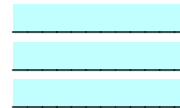
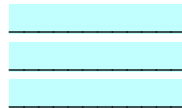
37GT00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37GT

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

**Kommentar:**

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37K1 + Feuerschutztürblätter (KUNEX)

Version: 2018-09

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Feuerschutztürelemente:

Feuerschutztürelemente werden nur als Element (Türblatt, Zarge und Beschlag) geprüft. Nur ein geprüftes Element kann die ÜA-Kennzeichnung bekommen. Der Einbau der Zarge muss den Feuerschutzvorschriften entsprechen (Feuerschutzzargen in eigener ULG).

Einbruchhemmendes Türelement:

Ein einbruchhemmendes Türelement ist mit einer entsprechenden einbruchhemmenden Zarge und Beschlag geprüft.

Einheitspreis:

In den Einheitspreis der Türblätter ist das Liefern und Montieren in die bereits versetzten Türstöcke oder Zargen sowie das Gangbarmachen einkalkuliert.

Standardmaße:

Wenn nicht anders angegeben beziehen sich die Einheitspreise der Türblätter auf die Norm-Standardbreiten 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000 und 1050 mm nach Wahl des Auftraggebers mit einer Norm-Standardhöhe von 2030 mm (kürzbar bis 1970 mm). Zwischen-Über- und Unterstocklichter werden mit Aufzählungen verrechnet.

Beschläge:

In den Einheitspreis der Türblätter sind folgende Beschläge einkalkuliert: Schon montiert ein Schloss, Bänder in gehängtem Zustand justierbar. Sichtbeschläge werden gesondert mit eigenen Positionen verrechnet.

Zweiflügelige Türen:

Die Durchgangsbreite bei zweiflügeligen Türen wird bei geschlossenem Stehflügel gemessen. Es werden jeweils die lichte Breite des Stockes und die Durchgangsbreite angegeben. Zusätzlich erforderliche Falzbreiten werden einkalkuliert.

Oberflächenausführungen:

Je nach Türblattart/Design sind Oberflächenausführungen im Positionsstichwort mit Kurzbezeichnung gemäß dem nachstehenden firmeneigenen Verzeichnis bestimmt:

- A: Eiche hell = Ei-hell
- B: Esche natur = Esche n.
- C: Buche gedämpft = Bu-ged.
- D: Ahorn natur (Hard Maple) = Ah-nat.
- E: Erle geb.-EM = Erle-EM
- F: Amerikanische Nuss = Nuss natur
- G: Amerikanische Kirsche-hell = Kirsche
- H: Eiche-Polar = Ei-pol.
- I: Berg-Eiche hell = Ei-berg
- J: Eiche geb.-A = Eiche A
- K: Fichte naturstrukturiert = Fi-nat.

L: Mahagoni geb.-N = Mah-N

M: Koto natur = Koto n.

N: Zebrano (Finline) = Zebrano

O: Makassar = Makassar

P: Teak (Finline) = Teak

Q: Lärche = Lärche

R: Weiß glatt-"W" = Weiß-W.

S: Schichtstoff belegt (z.B. max 1mm) = Schicht

T: CPL-Laminat (Landbuche, Bergahorn, Nuss, Nuss quer, Esche weiß deckend, Brillantweiß) = CPL-Lam

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Angebot-Bestellliste:

Erst mit der Bestellliste (nach Auftragserteilung) können preisgleiche Erzeugnisse differenziert (Links-Rechtsausführung, Breite, ungefälzte Türblätter udgl.) bestellt werden.

Türblätter für zweiflügelige Türen:

Türblätter für zweiflügelige Türen sind wie zwei einzelne Türelemente zu bestellen, zusätzlich der entsprechenden Aufzahlungsposition.

Unterschiedlich furnierte Türblätter:

Unterschiedlich furnierte Türblätter sind mit einer frei textierten Aufzahlungsposition auszusprechen.

Z.B.: Aufzahlung auf die Position 37D525A Deckfurnier aus Eiche naturlackiert auf der Übersichtsseite, für ein unterschiedliches Furnier auf der Falzseite aus Mahagoni (MA) naturlackiert (NL).

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37K100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37K100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37K1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37K2 + Einbruchhemmende Türblätter (KUNEX)

Version: 2018-09

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Einbruchhemmende Türblätter:

Die Einbruchhemmenden Türelemente werden einschließlich der dazugehörigen Zargen und Beschläge geprüft. Entsprechende einbruchhemmende Zargen sind gesondert auszuschreiben.

Einheitspreis:

In den Einheitspreis der Türblätter ist das Liefern und Montieren in die bereits versetzten Türstöcke oder Zargen sowie das Gangbarmachen einkalkuliert.

Standardmaße:

Wenn nicht anders angegeben beziehen sich die Einheitspreise der Türblätter auf die Norm-Standardbreiten 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000 und 1050 mm nach Wahl des Auftraggebers mit einer Norm-Standardhöhe von 2030 mm (kürzbar bis 1970 mm). Zwischen-Über- und Unterstocklichter werden mit Aufzählungen verrechnet.

Beschläge:

In den Einheitspreis der Türblätter sind folgende Beschläge einkalkuliert: Schon montiert ein Schloss, Bänder in gehängtem Zustand justierbar. Sichtbeschläge werden gesondert mit eigenen Positionen verrechnet.

Zweiflügelige Türen:

Die Durchgangsbreite bei zweiflügeligen Türen wird bei geschlossenem Stehflügel gemessen. Es werden jeweils die lichte Breite des Stockes und die Durchgangsbreite angegeben. Zusätzlich erforderliche Falzbreiten werden einkalkuliert.

Oberflächenausführungen:

Je nach Türblattart/Design sind Oberflächenausführungen im Positionsstichwort mit Kurzbezeichnung gemäß dem nachstehenden firmeneigenen Verzeichnis bestimmt:

A: Eiche hell = Ei-hell

B: Esche natur = Esche n.

C: Buche gedämpft = Bu-ged.

D: Ahorn natur (Hard Maple) = Ah-nat.

E: Erle geb.-EM = Erle-EM

F: Amerikanische Nuss = Nuss natur

G: Amerikanische Kirsche-hell = Kirsche

H: Eiche-Polar = Ei-pol.

I: Berg-Eiche hell = Ei-berg

J: Eiche geb.-A = Eiche A

K: Fichte naturstrukturiert = Fi-nat.

L: Mahagoni geb.-N = Mah-N

M: Koto natur = Koto n.

N: Zebrano (Finline) = Zebrano

O: Makassar = Makassar

P: Teak (Finline) = Teak

Q: Lärche = Lärche

R: Weiß glatt-"W" = Weiß-W.

S: Schichtstoff belegt (z.B. max 1mm) = Schicht

T: CPL-Laminat (Landbuche, Bergahorn, Nuss, Nuss quer, Esche weiß deckend, Brillantweiß,) = CPL-Lam

Aufzählungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Angebot-Bestellliste:

Erst mit der Bestellliste (nach Auftragserteilung) können preisgleiche Erzeugnisse differenziert (Links-Rechtsausführung, Breite, ungefälzte Türblätter udgl.) bestellt werden.

Türblätter für zweiflügelige Türen:

Türblätter für zweiflügelige Türen sind wie zwei einzelne Türelemente zu bestellen, zusätzlich der entsprechenden Aufzahlungsposition.

Unterschiedlich furnierte Türblätter:

Unterschiedlich furnierte Türblätter sind mit einer frei textierten Aufzahlungsposition auszusprechen.

Z.B.: Aufzahlung auf die Position 37D525A Deckfurnier aus Eiche naturlackiert auf der Überschlagsseite, für ein unterschiedliches Furnier auf der Falzseite aus Mahagoni (MA) naturlackiert (NL).

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37K200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37K200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37K2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37K3 + Schallschutz-Türblätter (KUNEX)

Version: 2018-09

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Einbruchhemmende Türblätter:

Die Einbruchhemmenden Türelemente werden einschließlich der dazugehörigen Zargen und Beschläge geprüft. Entsprechende einbruchhemmende Zargen sind gesondert auszusprechen.

Einheitspreis:

In den Einheitspreis der Türblätter ist das Liefern und Montieren in die bereits versetzten Türstöcke oder Zargen sowie das Gangbarmachen einkalkuliert.

Standardmaße:

Wenn nicht anders angegeben beziehen sich die Einheitspreise der Türblätter auf die Norm-Standardbreiten 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000 und 1050 mm nach Wahl des Auftraggebers mit einer Norm-Standardhöhe von 2030 mm (kürzbar bis 1970 mm). Zwischen-Über- und Unterstocklichter werden mit Aufzählungen verrechnet.

Beschläge:

In den Einheitspreis der Türblätter sind folgende Beschläge einkalkuliert. Schon montiert ein Schloss, Bänder in gehängtem Zustand justierbar. Sichtbeschläge werden gesondert mit eigenen Positionen verrechnet.

Zweiflügelige Türen:

Die Durchgangsbreite bei zweiflügeligen Türen wird bei geschlossenem Stehflügel gemessen. Es werden jeweils die lichte Breite des Stockes und die Durchgangsbreite angegeben. Zusätzlich erforderliche Falzbreiten werden einkalkuliert.

Oberflächenausführungen:

Je nach Türblattart/Design sind Oberflächenausführungen im Positionsstichwort mit Kurzbezeichnung gemäß dem nachstehenden firmeneigenen Verzeichnis bestimmt:

A: Eiche hell = Ei-hell

B: Esche natur = Esche n.

C: Buche gedämpft = Bu-ged.

D: Ahorn natur (Hard Maple) = Ah-nat.

E: Erle geb.-EM = Erle-EM

F: Amerikanische Nuss = Nuss natur

G: Amerikanische Kirsche-hell = Kirsche

H: Eiche-Polar = Ei-pol.

I: Berg-Eiche hell = Ei-berg

J: Eiche geb.-A = Eiche A

K: Fichte naturstrukturiert = Fi-nat.

L: Mahagoni geb.-N = Mah-N

M: Koto natur = Koto n.

N: Zebrano (Finline) = Zebrano

O: Makassar = Makassar

P: Teak (Finline) = Teak

Q: Lärche = Lärche

R: Weiß glatt-"W" = Weiß-W.

S: Schichtstoff belegt (z.B. max 1mm) = Schicht

T: CPL-Laminat (Landbuche, Bergahorn, Nuss, Nuss quer, Esche weiß deckend, Brillantweiß) = CPL-Lam

Aufzählungen/Zubehör:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

*Kommentar:**Angebot-Bestellliste:*

Erst mit der Bestellliste (nach Auftragserteilung) können preisgleiche Erzeugnisse differenziert (Links-Rechtsausführung, Breite, ungefälzte Türblätter udgl.) bestellt werden.

Türblätter für zweiflügelige Türen:

Türblätter für zweiflügelige Türen sind wie zwei einzelne Türelemente zu bestellen, zusätzlich der entsprechenden Aufzählungsposition.

Unterschiedlich furnierte Türblätter:

Unterschiedlich furnierte Türblätter sind mit einer frei textierten Aufzählungsposition auszusprechen.

Z.B.: Aufzahlung auf die Position 37D525A Deckfurnier aus Eiche naturlackiert auf der Übersichtsseite, für ein unterschiedliches Furnier auf der Falzseite aus Mahagoni (MA) naturlackiert (NL).

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37K300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37K300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37K3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37K4 + Laubeneingangstüren (KUNEX)

Version: 2018-09

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Feuerschutztürelemente:

Feuerschutztürelemente werden nur als Element (Türblatt, Zarge und Beschlag) geprüft. Nur ein geprüftes Element kann die ÜA-Kennzeichnung bekommen. Der Einbau der Zarge muss den Feuerschutzvorschriften entsprechen (Feuerschutzzargen in eigener ULG).

Einbruchhemmendes Türelement:

Ein einbruchhemmendes Türelement ist mit einer entsprechenden einbruchhemmenden Zarge und Beschlag geprüft.

Einheitspreis:

In den Einheitspreis der Türblätter ist das Liefern und Montieren in die bereits versetzten Türstöcke oder Zargen sowie das Gangbarmachen einkalkuliert.

Standardmaße:

Die Einheitspreise der Laubeneingangstürblätter beziehen sich auf die Normformat-Breiten 880 bis 980 mm, nach Wahl des Auftraggebers und die Normformat Länge (Höhe) von 2050 mm.

Beschläge:

In den Einheitspreis der Türblätter sind folgende Beschläge einkalkuliert: Schon montiert ein Schloss, Bänder in gehängtem Zustand justierbar, Sichtbeschläge werden gesondert mit eigenen Positionen verrechnet.

Oberflächenausführungen:

Laubeneingangstürblätter werden belegt mit Schichtstoffplatten (MAX) Farbe und Oberflächenausführung nach Wahl des Auftraggebers aus der Bieter eigenen Auswahlliste, ohne Aufpreis.

A: Eiche hell = Ei-hell

B: Esche natur = Esche n.

C: Buche gedämpft = Bu-ged.

D: Ahorn natur (Hard Maple) = Ah-nat.

E: Erle geb.-EM = Erle-EM

F: Amerikanische Nuss = Nuss natur

G: Amerikanische Kirsche-hell = Kirsche

H: Eiche-Polar = Ei-pol.

I: Berg-Eiche hell = Ei-berg

J: Eiche geb.-A = Eiche A

K: Fichte naturstrukturiert = Fi-nat.

L: Mahagoni geb.-N = Mah-N

M: Koto natur = Koto n.

N: Zebrano (Finline) = Zebrano

O: Makassar = Makassar

P: Teak (Finline) = Teak

Q: Lärche = Lärche

R: Weiß glatt-"W" = Weiß-W.

S: Schichtstoff belegt (z.B. max 1mm) = Schicht

T: CPL-Laminat (Landbuche, Bergahorn, Nuss, Nuss quer, Esche weiß deckend, Brillantweiß.) = CPL-Lam

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Angebot-Bestellliste:

Erst mit der Bestellliste (nach Auftragserteilung) können preisgleiche Erzeugnisse differenziert (Links-Rechtsausführung, Breite, ungefälzte Türblätter udgl.) bestellt werden.

Unterschiedlich furnierte Türblätter:

Unterschiedlich furnierte Türblätter sind mit einer frei textierten Aufzahlungsposition auszusprechen.

Z.B. Aufzahlung auf die Position 3??? Deckfurnier aus Eiche naturlackiert auf der Übersichtsseite, für ein unterschiedliches Furnier auf der Falzseite aus Mahagoni (MA) naturlackiert (NL).

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37K400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

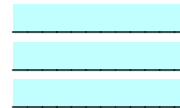
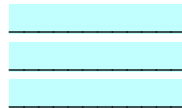
37K400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37K4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

**Kommentar:**

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37K5 + Innentüren (KUNEX)

Version: 2018-09

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Einheitspreis:

In den Einheitspreis der Türblätter ist das Liefern und Montieren in die bereits versetzten Türstöcke oder Zargen sowie das Gangbarmachen einkalkuliert.

Standardmaße:

Wenn nicht anders angegeben beziehen sich die Einheitspreise der Türblätter auf die Norm-Standardbreiten 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000 und 1050 mm nach Wahl des Auftraggebers mit einer Norm-Standardhöhe von 2030 mm (kürzbar bis 1970 mm). Zwischen-Über- und Unterstocklichter werden mit Aufzählungen verrechnet.

Türblatteinlagen:

Alle Türblätter sind 4-seitig mit einem Rahmen aus Massivholz und einer Innenlage versehen.

Beschläge:

In den Einheitspreis der Türblätter sind folgende Beschläge einkalkuliert: Schon montiert ein B-B-Schloss mit Einheitssperre oder ein Schloss für Einbauszylinder gerichtet oder ein Schloss für WC- oder Bad oder ein Zählerkastenschloss mit Einheitssperre 61005 nach Wahl des Auftraggebers, Bänder in gehängtem Zustand justierbar, Sichtbeschläge werden gesondert mit eigenen Positionen verrechnet.

Zweiflügelige Türen:

Die Durchgangsbreite bei zweiflügeligen Türen wird bei geschlossenem Stehflügel gemessen. Es werden jeweils die lichte Breite des Stockes und die Durchgangsbreite angegeben. Zusätzlich erforderliche Falzbreiten werden einkalkuliert.

Oberflächen Ausführungen:

Je nach Türblattart/Design sind Oberflächen Ausführungen im Positionsstichwort mit Kurzbezeichnung gemäß dem nachstehenden firmeneigenen Verzeichnis bestimmt:

- A: Eiche hell = Ei-hell
- B: Esche natur = Esche n.
- C: Buche gedämpft = Bu-ged.
- D: Ahorn natur (Hard Maple) = Ah-nat.
- E: Erle geb.-EM = Erle-EM
- F: Amerikanische Nuss = Nuss natur
- G: Amerikanische Kirsche-hell = Kirsche
- H: Eiche-Polar = Ei-pol.
- I: Berg-Eiche hell = Ei-berg
- J: Eiche geb.-A = Eiche A
- K: Fichte naturstrukturiert = Fi-nat.
- L: Mahagoni geb.-N = Mah-N
- M: Koto natur = Koto n.
- N: Zebrano (Finline) = Zebrano

O: Makassar = Makassar

P: Teak (Finline) = Teak

Q: Lärche = Lärche

R: Weiß glatt-"W" = Weiß-W.

S: Schichtstoff belegt (z.B. max 1mm) = Schicht

T: CPL-Laminat (Landbuche, Bergahorn, Nuss, Nuss quer, Esche weiß deckend, Brillantweiß) = CPL-Lam

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Angebot-Bestellliste:

Erst mit der Bestellliste (nach Auftragserteilung) können preisgleiche Erzeugnisse differenziert (Links-Rechtsausführung, Breite, ungefälzte Türblätter udgl.) bestellt werden.

Türblätter für zweiflügelige Türen:

Türblätter für zweiflügelig Türen sind wie zwei einzelne Türelemente zu bestellen, zusätzlich der entsprechenden Aufzahlungsposition.

Unterschiedlich furnierte Türblätter:

Unterschiedlich furnierte Türblätter sind mit einer frei textierten Aufzahlungsposition auszusprechen.

Z.B.: Aufzahlung auf die Position 37D525A Deckfurnier aus Eiche naturlackiert auf der Übersichtsseite, für ein unterschiedliches Furnier auf der Falzseite aus Mahagoni (MA) naturlackiert (NL).

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37K500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37K500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37K5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37K6 + Spezialtürblätter (KUNEX)

Version: 2018-09

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Feuerschutztürelemente:

Feuerschutztürelemente werden nur als Element (Türblatt, Zarge und Beschlag) geprüft. Nur ein geprüftes Element kann die ÜA-Kennzeichnung bekommen. Der Einbau der Zarge muss den Feuerschutzvorschriften entsprechen (Feuerschutzzargen in eigener ULG).

Strahlenschutztürelement:

Strahlenschutztürelemente werden als Element (Türblatt, Zarge, Beschlag) geprüft. Passende Zargen zum Strahlenschutztürblatt sind gesondert auszuschreiben.

Einheitspreis:

In den Einheitspreis der Türblätter ist das Liefern und Montieren in die bereits versetzten Türstöcke oder Zargen sowie das Gangbarmachen einkalkuliert.

Standardmaße:

Wenn nicht anders angegeben beziehen sich die Einheitspreise der Türblätter auf die Norm-Standardbreiten 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000 und 1050 mm nach Wahl des Auftraggebers mit einer Norm-Standardhöhe von 2030 mm (kürzbar bis 1970 mm). Zwischen-Über- und Unterstocklichter werden mit Aufzählungen verrechnet.

Zweiflügelige Türen:

Die Durchgangsbreite bei zweiflügeligen Türen wird bei geschlossenem Stehflügel gemessen. Es werden jeweils die lichte Breite des Stockes und die Durchgangsbreite angegeben. Zusätzlich erforderliche Falzbreiten werden einkalkuliert.

Oberflächenausführungen:

Je nach Türblattart/Design sind Oberflächenausführungen im Positionsstichwort mit Kurzbezeichnung gemäß dem nachstehenden firmeneigenen Verzeichnis bestimmt:

A: Eiche hell = Ei-hell

B: Esche natur = Esche n.

C: Buche gedämpft = Bu-ged.

D: Ahorn natur (Hard Maple) = Ah-nat.

E: Erle geb.-EM = Erle-EM

F: Amerikanische Nuss = Nuss natur

G: Amerikanische Kirsche-hell = Kirsche

H: Eiche-Polar = Ei-pol.

I: Berg-Eiche hell = Ei-berg

J: Eiche geb.-A = Eiche A

K: Fichte naturstrukturiert = Fi-nat.

L: Mahagoni geb.-N = Mah-N

M: Koto natur = Koto n.

N: Zebrano (Finline) = Zebrano

O: Makassar = Makassar

P: Teak (Finline) = Teak

Q: Lärche = Lärche

R: Weiß glatt-"W" = Weiß-W.

S: Schichtstoff belegt (z.B. max 1mm) = Schicht

T: CPL-Laminat (Landbuche, Bergahorn,, Nuss, Nuss quer, Esche weiß deckend, Brillantweiß) = CPL-Lam

Kommentar:

Angebot-Bestellliste:

Erst mit der Bestellliste (nach Auftragserteilung) können preisgleiche Erzeugnisse differenziert (Links-Rechtsausführung, Breite, ungefälzte Türblätter udgl.) bestellt werden.

Türblätter für zweiflügelige Türen:

Türblätter für zweiflügelige Türen sind wie zwei einzelne Türelemente zu bestellen, zusätzlich der entsprechenden Aufzählungsposition.

Unterschiedlich furnierte Türblätter:

Unterschiedlich furnierte Türblätter sind mit einer frei textierten Aufzählungsposition auszusprechen.

Z.B.: Aufzählung auf die Position 37D525A Deckfurnier aus Eiche naturlackiert auf der Überschlagsseite, für ein unterschiedliches Furnier auf der Falzseite aus Mahagoni (MA) naturlackiert (NL).

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37K600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37K600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37K6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37K7 + Holzzargen, Massivrahmenstöcke (KUNEX)

Version: 2018-09

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Holzzargen:

Wenn nicht anders angegeben, werden Holzzargen geliefert und in vorhandene Aussparungen montiert. In die Einheitspreise ist das Befestigen einschließlich aller Befestigungsmittel und das Liefern und Einlegen der Anschlagdichtungen einkalkuliert. Dichtungen im Bodenbereich werden gesondert verrechnet.

Holzumfassungszargen für Innentüren:

Wenn nicht anders angegeben, sind Holzumfassungszargen mit 75 mm breiter gehängter Verkleidung, im Zargenfalz montierter Dichtung, mit montiertem Schließblech und zwei Metallgewindemuffen sowie zwei Stück beigelegten Bandunterteilen im eingehängten Zustand justierbar, ausgeführt.

Innentürzargen, Stocklichter:

Wenn nicht anders angegeben beziehen sich die Einheitspreise der Türzargen auf die Norm-Standardlichter 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000 x 2010 mm. Andere Stocklichter werden mit Aufzählungen verrechnet.

Bestellmaß (Bm) der Holzumfassungszarge:

BmA: 90, 110, 130, 150, 170 entspricht +/- 10 mm den Mauerdicken 80 bis 180 mm.

BmB: 190, 210, 225, 240, 260, 275, 295 entspricht +/- 10 mm den Mauerdicken 180 bis 305 mm.

BmC: 315, 335, 355, 375, 395 entspricht +/- 10 mm den Mauerdicken 305 bis 405 mm.

Oberflächenausführungen der Zargen:

Je nach Türblattart/Design sind Oberflächenausführungen im Positionsstichwort mit Kurzbezeichnung gemäß dem nachstehenden firmeneigenen Verzeichnis bestimmt:

A: Eiche hell = Ei-hell

B: Esche natur = Esche n.

C: Buche gedämpft = Bu-ged.

D: Ahorn natur (Hard Maple) = Ah-nat.

E: Erle geb.-EM = Erle-EM

F: Amerikanische Nuss = Nuss natur

G: Amerikanische Kirsche-hell = Kirsche

H: Eiche-Polar = Ei-pol.

I: Berg-Eiche hell = Ei-berg

J: Eiche geb.-A = Eiche A

K: Fichte naturstrukturiert = Fi-nat.

L: Mahagoni geb.-N = Mah-N

M: Koto natur = Koto n.

N: Zebrano (Finline) = Zebrano

O: Makassar = Makassar

P: Teak (Finline) = Teak

Q: Lärche = Lärche

R: Weiß glatt-"W" = Weiß-W.

S: Schichtstoff belegt (z.B. max 1mm) = Schicht

T: CPL-Laminat (Landbuche, Bergahorn, Nuss, Nuss quer, Esche weiß deckend, Brillantweiß) = CPL-Lam

Durchgangszargen:

Für Durchgangszargen sind keine gesonderten Positionen vorgesehen. Sie entsprechen preislich den Innentürzargen.

Zargen für Doppeltüren:

Zargen für Doppeltüren sind wie für zwei einzelne Türelemente zu bestellen.

Feuerschutztüren und -zargen EI30, Rauchschutzabschlüsse E30:

Feuerschutztüren EI30 erfüllen auch die Anforderungen der ÖNORM B 3855 für rauchdichte 1- oder 2-flügelige Türen. Der Rauchabschluss gemäß dieser Norm besteht aus Türblatt, Türstock oder Zarge, Schließmitteln, Beschlägen, Dichtungen, Verglasungen, dem Einbau und der angrenzenden Wand.

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

*Kommentar:**Angebot-Bestellliste:*

Erst mit der Bestellliste (nach Auftragserteilung) können preisgleiche Erzeugnisse des Angebotes differenziert (Links-Rechtsausführung, Breite und so weiter) bestellt werden.

Unterschiedlich furnierte Zargen:

Unterschiedlich furnierte Zargen sind mit einer frei textierten Aufzahlungsposition auszusprechen. Z.B.: Aufzahlung auf die Position Holzzarge für Wohnungseingangs- und Abschlusstüren mit Deckfurnier aus Eiche naturlackiert auf der Falzverkleidungsseite für ein unterschiedliches Furnier auf der Zierverkleidungsseite mit Mahagoni (MA).

Betrifft Position: _ _ _

Türen ohne Falzausbildung:

Wenn nicht anders angegeben, werden Türen und Zargen mit einer Falzausbildung angeboten. Werden stumpf einschlagende Türen verlangt, müssen die dazugehörigen Zargen oder Stöcke gesondert ausgeschrieben werden.

Türen mit erhöhten Anforderungen:

Für Türabschlüsse mit erhöhten Anforderungen wie T 30 oder einbruchhemmend (EH) sind zueinander passende Türblätter und Holzzargen auszuschreiben. Werden Türblätter in vorhandene Stahlzargen montiert, ist darauf zu achten, dass die Zargen den Anforderungen an den Türabschluss entsprechen und als Element (Türblatt, Zarge und Beschlag) geprüft wurden.

Rauchabschlüsse:

Rauchabschlüsse R30 sind nur in Durchgängen zwischen Räumen mit sehr geringer Brandbelastung zulässig. Rauchabschlüsse bieten keinen Schutz gegen das Durchdringen von Strahlungswärme (Verglasung!). Die Türblätter müssen 3 Bänder aufweisen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37K700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37K700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37K7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37K8 + Holzzargen, Feuer-Einbruchhemmend (KUNEX)

Version: 2017-06

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Holzzargen:

Wenn nicht anders angegeben, werden Holzzargen geliefert und in vorhandene Aussparungen montiert. In die Einheitspreise ist das Befestigen einschließlich aller Befestigungsmittel und das Liefern und Einlegen der Anschlagdichtungen einkalkuliert. Dichtungen im Bodenbereich werden gesondert verrechnet.

Holzumfassungszargen für Innentüren:

Wenn nicht anders angegeben, sind Holzumfassungszargen mit 75 mm breiter gehrungsverbundener Verkleidung, im Zargenfalz montierter Dichtung, mit montiertem Schließblech und zwei Metallgewindemuffen sowie zwei Stück beigelegten Bandunterteilen im eingehängten Zustand justierbar, ausgeführt.

Innentürzargen, Stocklichter:

Wenn nicht anders angegeben beziehen sich die Einheitspreise der Türzargen auf die Norm-Standardlichten 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000 x 2010 mm. Andere Stocklichten werden mit Aufzahlungen verrechnet.

Bestellmaß (Bm) der Holzumfassungszarge:

BmA: 90, 110, 130, 150, 170 entspricht +/- 10 mm den Mauerdicken 80 bis 180 mm.

BmB: 190, 210, 225, 240, 260, 275, 295 entspricht +/- 10 mm den Mauerdicken 180 bis 305 mm.

BmC: 315, 335, 355, 375, 395 entspricht +/- 10 mm den Mauerdicken 305 bis 405 mm.

Oberflächenausführungen der Zargen:

Je nach Türblattart/Design sind Oberflächenausführungen im Positionsstichwort mit Kurzbezeichnung gemäß dem nachstehenden firmeneigenen Verzeichnis bestimmt:

A: Eiche hell = Ei-hell

B: Esche natur = Esche n.

C: Buche gedämpft = Bu-ged.

D: Ahorn natur (Hard Maple) = Ah-nat.

E: Erle geb.-EM = Erle-EM

F: Amerikanische Nuss = Nuss natur

G: Amerikanische Kirsche-hell = Kirsche

H: Eiche-Polar = Ei-pol.

I: Berg-Eiche hell = Ei-berg

J: Eiche geb.-A = Eiche A

K: Fichte naturstrukturiert = Fi-nat.

L: Mahagoni geb.-N = Mah-N

M: Koto natur = Koto n.

N: Zebrano (Finline) = Zebrano

O: Makassar = Makassar

P: Teak (Finline) = Teak

Q: Lärche = Lärche

R: Weiß glatt-"W" = Weiß-W.

S: Schichtstoff belegt (z.B. max 1mm) = Schicht

T: CPL-Laminat (Landbuche, Bergahorn, Nuss, Nuss quer, Esche weiß deckend, Brillantweiß.) = CPL-Lam

Durchgangszargen:

Für Durchgangszargen sind keine gesonderten Positionen vorgesehen. Sie entsprechen preislich den Innentürzargen.

Zargen für Doppeltüren:

Zargen für Doppeltüren sind wie für zwei einzelne Türelemente zu bestellen.

Feuerschutztüren und -zargen EI30, Rauchschutzabschlüsse E30:

Feuerschutztüren EI30 erfüllen auch die Anforderungen der ÖNORM B 3855 für rauchdichte 1- oder 2-flügelige Türen. Der Rauchabschluss gemäß dieser Norm besteht aus Türblatt, Türstock oder Zarge, Schließmitteln, Beschlägen, Dichtungen, Verglasungen, dem Einbau und der angrenzenden Wand.

Kommentar:

Angebot-Bestellliste:

Erst mit der Bestellliste (nach Auftragserteilung) können preisgleiche Erzeugnisse des Angebotes differenziert (Links-Rechtsausführung, Breite und so weiter) bestellt werden.

Unterschiedlich furnierte Zargen:

Unterschiedlich furnierte Zargen sind mit einer frei textierten Aufzahlungsposition auszuscheiden. Z.B.: Aufzahlung auf die Position Holz zarge für Wohnungseingangs- und Abschlusstüren mit Deckfurnier aus Eiche naturlackiert auf der Falzverkleidungsseite für ein unterschiedliches Furnier auf der Zierverkleidungsseite mit Mahagoni (MA).

Betrifft Position: _ _ _

Türen ohne Falzausbildung:

Wenn nicht anders angegeben, werden Türen und Zargen mit einer Falzausbildung angeboten.

Werden stumpf einschlagende Türen verlangt, müssen die dazugehörigen Zargen oder Stöcke gesondert ausgeschrieben werden.

Für Türabschlüsse mit erhöhten Anforderungen wie T 30 oder einbruchhemmend (EH) sind zueinander passende Türblätter und Holz zargen auszuschreiben. Werden Türblätter in vorhandene Stahlzargen montiert, ist darauf zu achten, dass die Zargen den Anforderungen an den Türabschluss entsprechen und als Element (Türblatt, Zarge und Beschlag) geprüft wurden.

Rauchabschlüsse:

Rauchabschlüsse R30 sind nur in Durchgängen zwischen Räumen mit sehr geringer Brandbelastung zulässig. Rauchabschlüsse bieten keinen Schutz gegen das Durchdringen von Strahlungswärme (Verglasung!). Die Türblätter müssen 3 Bänder aufweisen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37K800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37K800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37K8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37K9 + Feinbeschlag, Zubehör (KUNEX)

Version: 2018-09

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Angebot-Bestellliste:

Erst mit der Bestellliste (nach Auftragserteilung) können preisgleiche Erzeugnisse des Angebotes differenziert (Links-Rechtsausführung, Breite und so weiter) bestellt werden.

37K900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37K900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37K9

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37MA + GEOS-Objektbeschläge Metallbau Modell 1500 (GRUNDMANN)

Version: 2018

Drückerlager und Drückerverbindungen:

Die Drückergarnituren der GEOS-Objektbeschläge oder etwaiger angebotener gleichwertiger Produkte sind mit Kugellagern (K) ausgestattet. Die in den Positionen angegebene Art des Drückerlagers entsprechend nachstehender Angaben ist ein wesentliches Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kugellager (K):

Der Drücker ist mit dem Kugellager fest drehbar vernietet, das Kugellager mit dem Rosententräger verhängt, wodurch eine hohe Belastbarkeit in axialer und radialer Richtung gewährleistet wird. Die Drückergarnitur bei Ausführung mit Kugellager ist beidseitig als Lochteil ausgebildet, der Drückerstift ist leicht auswechselbar, wodurch eine genaue Anpassung an jede Türblattstärke möglich ist.

Rechts-Linksausführung:

Bei verschiedenen Beschlägen, z.B. bei allen Wechselbeschlägen, ist bei Bestellung eine Angabe, ob Rechts- oder Linksausführung, erforderlich. Die Einheitspreise gelten ohne Unterschied, ob Rechts- oder Linksausführung. Die Bestellung der richtigen Ausführung obliegt dem Auftragnehmer.

Nummerncode im Stichwort:

Der Nummerncode im Stichwort entspricht der Bestellnummer des Beschlages.

Materialausführung:

In den Positionsstichwörtern werden die Materialausführungen mit nachfolgenden Abkürzungen beschrieben:

Aluminium silber eloxiert satiniert: F1

Aluminium pulverbeschichtet: PB

Edelstahl hochglanzpoliert: EP

Edelstahl satiniert: ES

Standardfarben nach RAL:

Goldgelb RAL 1004, hellrot orange RAL 2008, rubinrot RAL 3003, laubgrün RAL 6002, ultramarin RAL 5002, sepiabraun RAL 8014, grauweiß RAL 9002, weiß-aluminium RAL 9006, reinweiß RAL 9010, graphitschwarz RAL 9011, verkehrsweiß RAL 9016, andere Farben nach Vereinbarung.

ohne Sperrung (o.Sp.):

Beschlag bestehend aus einer Drückergarnitur und Rosetten, die Schlüsselrosetten entfallen.

Drückerpaar (DD):

Beschlag bestehend aus einer Drücker-Drückergarnitur (DD) und Rosetten mit Schlüsselloch oder für Profilzylindereinbau gerichtet.

Drücker-Knopf (DK):

Beschlag bestehend aus einer Drücker- und einer Knopf-garnitur (DK), Rosetten für den Einbau eines Profilzylinderschlosses (Z) gerichtet.

- ÖNORM EN 1906, Gebrauchskategorie Klasse 4
- DIN 18273FS (90 Minuten)
- ÖNORM EN 179 für die Verwendung von Fluchttüren

Wird bei Beschlägen der Begriff "Modell" mit einer nachfolgenden Bezeichnung verwendet, ist das Aussehen des Beschlages neben den sonstigen technischen Spezifikationen ein vorrangiges Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37MA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37MA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37MA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37MB + GEOS-Objektbeschläge Metallbau Modell 1600 (GRUNDMANN)

Version: 2014-01

Drückerlager und Drückerverbindungen:

Die Drückergarnituren der GEOS-Objektbeschläge oder etwaiger angebotener gleichwertiger Produkte sind, mit Kugellagern (K) ausgestattet. Die in den Positionen angegebene Art des

Drückerlagers entsprechend nachstehender Angaben ist ein wesentliches Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kugellager (K):

Der Drücker ist mit dem Kugellager fest drehbar vernietet, das Kugellager mit dem Rosettenträger verhängt, wodurch eine hohe Belastbarkeit in axialer und radialer Richtung gewährleistet wird. Die Drückergarnitur bei Ausführung mit Kugellager ist beidseitig als Lochteil ausgebildet, der Drückerstift ist leicht auswechselbar, wodurch eine genaue Anpassung an jede Türblattstärke möglich ist.

Rechts-Linksausführung:

Bei verschiedenen Beschlägen, z.B. bei allen Wechselbeschlägen, ist bei Bestellung eine Angabe, ob Rechts- oder Linksausführung, erforderlich. Die Einheitspreise gelten ohne Unterschied, ob Rechts- oder Linksausführung. Die Bestellung der richtigen Ausführung obliegt dem Auftragnehmer.

Nummerncode im Stichwort:

Der Nummerncode im Stichwort entspricht der Bestellnummer des Beschlages.

Materialausführung:

In den Positionsstichwörtern werden die Materialausführungen mit nachfolgenden Abkürzungen beschrieben:

Aluminium silber eloxiert satiniert: F1

Aluminium pulverbeschichtet: PB

Edelstahl hochglanzpoliert: EP

Edelstahl satiniert: ES

Standardfarben nach RAL:

Goldgelb RAL 1004, hellrot orange RAL 2008, rubinrot RAL 3003, laubgrün RAL 6002, ultramarin RAL 5002, sepiabraun RAL 8014, grauweiß RAL 9002, weiß-aluminium RAL 9006, reinweiß RAL 9010, graphitschwarz RAL 9011, verkehrsweiß RAL 9016, andere Farben nach Vereinbarung.

ohne Sperrung (o.Sp.):

Beschlag bestehend aus einer Drückergarnitur und Rosetten, die Schlüsselrosetten entfallen.

Drückerpaar (DD):

Beschlag bestehend aus einer Drücker-Drückergarnitur (DD) und Rosetten mit Schlüsselloch oder für Profilzylindereinbau gerichtet.

Drücker-Knopf (DK):

Beschlag bestehend aus einer Drücker- und einer Knopfgarnitur (DK), Rosetten für den Einbau eines Profilzylinderschlosses (Z) gerichtet.

- ÖNORM EN 1906, Gebrauchskategorie Klasse 4
- DIN 18273FS (90 Minuten)

Wird bei Beschlägen der Begriff "Modell" mit einer nachfolgenden Bezeichnung verwendet, ist das Aussehen des Beschlages neben den sonstigen technischen Spezifikationen ein vorrangiges Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37MB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37MB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37MB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37MC + GEOS-Objektbeschläge Metallbau Modell 1700 (GRUNDMANN)

Version: 2018

Drückerlager und Drückerverbindungen:

Die Drückergarnituren der GEOS-Objektbeschläge oder etwaiger angebotener gleichwertiger Produkte sind mit Kugellagern (K) ausgestattet. Die in den Positionen angegebene Art des Drückerlagers entsprechend nachstehender Angaben ist ein wesentliches Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kugellager (K):

Der Drücker ist mit dem Kugellager fest drehbar vernietet, das Kugellager mit dem Rosententräger verhängt, wodurch eine hohe Belastbarkeit in axialer und radialer Richtung gewährleistet wird. Die Drückergarnitur bei Ausführung mit Kugellager ist beidseitig als Lochteil ausgebildet, der Drückerstift ist leicht auswechselbar, wodurch eine genaue Anpassung an jede Türblattdicke möglich ist.

Rechts-Linksausführung:

Bei verschiedenen Beschlägen, z.B. bei allen Wechselbeschlägen, ist bei Bestellung eine Angabe, ob Rechts- oder Linksausführung, erforderlich. Die Einheitspreise gelten ohne Unterschied, ob Rechts- oder Linksausführung. Die Bestellung der richtigen Ausführung obliegt dem Auftragnehmer.

Nummerncode im Stichwort:

Der Nummerncode im Stichwort entspricht der Bestellnummer des Beschlages.

Materialausführung:

In den Positionsstichwörtern werden die Materialausführungen mit nachfolgenden Abkürzungen beschrieben:

Aluminium silber eloxiert satiniert: F1

Aluminium pulverbeschichtet: PB

Edelstahl hochglanzpoliert: EP

Edelstahl satiniert: ES

Standardfarben nach RAL:

Goldgelb RAL 1004, hellrot orange RAL 2008, rubinrot RAL 3003, laubgrün RAL 6002, ultramarin RAL 5002, sepiabraun RAL 8014, grauweiß RAL 9002, weiß-aluminium RAL 9006, reinweiß RAL 9010, graphitschwarz RAL 9011, verkehrsweiß RAL 9016, andere Farben nach Vereinbarung.

ohne Sperrung (o.Sp.):

Beschlag bestehend aus einer Drückergarnitur und Rosetten, die Schlüsselrosetten entfallen.

Drückerpaar (DD):

Beschlag bestehend aus einer Drücker-Drückergarnitur (DD) und Rosetten mit Schlüsselloch oder für Profizylindereinbau gerichtet.

Drücker-Knopf (DK):

Beschlag bestehend aus einer Drücker- und einer Knopfgarnitur (DK), Rosetten für den Einbau eines Profizylinderschlosses (Z) gerichtet.

- ÖNORM EN 1906, Gebrauchskategorie Klasse 4
- DIN 18273FS (90 Minuten)
- ÖNORM EN 179 für die Verwendung an Fluchttüren.

Wird bei Beschlägen der Begriff "Modell" mit einer nachfolgenden Bezeichnung verwendet, ist das Aussehen des Beschlages neben den sonstigen technischen Spezifikationen ein vorrangiges Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37MC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37MC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37MC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37MG + GEOS-Objektbeschläge Metallbau Modell 2100 (GRUNDMANN)

Version: 2018

Drückerlager und Drückerverbindungen:

Die Drückergarnituren der GEOS-Objektbeschläge oder etwaiger angebotener gleichwertiger Produkte sind mit Kugellagern (K) ausgestattet. Die in den Positionen angegebene Art des Drückerlagers entsprechend nachstehender Angaben ist ein wesentliches Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kugellager (K):

Der Drücker ist mit dem Kugellager fest drehbar vernietet, das Kugellager mit dem Rosettentträger verhängt, wodurch eine hohe Belastbarkeit in axialer und radialer Richtung gewährleistet wird. Die Drückergarnitur bei Ausführung mit Kugellager ist beidseitig als Lochteil ausgebildet, der Drückerstift ist leicht auswechselbar, wodurch eine genaue Anpassung an jede Türblattstärke möglich ist.

Rechts-Linksausführung:

Bei verschiedenen Beschlägen, z.B. bei allen Wechselbeschlägen, ist bei Bestellung eine Angabe, ob Rechts- oder Linksausführung, erforderlich. Die Einheitspreise gelten ohne Unterschied, ob Rechts- oder Linksausführung. Die Bestellung der richtigen Ausführung obliegt dem Auftragnehmer.

Nummerncode im Stichwort:

Der Nummerncode im Stichwort entspricht der Bestellnummer des Beschlages.

Materialausführung:

In den Positionsstichwörtern werden die Materialausführungen mit nachfolgenden Abkürzungen beschrieben:

Aluminium silber eloxiert satiniert: F1

Aluminium pulverbeschichtet: PB

Edelstahl hochglanzpoliert: EP

Edelstahl satiniert: ES

Standardfarben nach RAL:

Goldgelb RAL 1004, hellrot orange RAL 2008, rubinrot RAL 3003, laubgrün RAL 6002, ultramarin RAL 5002, sepiabraun RAL 8014, grauweiß RAL 9002, weiß-aluminium RAL 9006, reinweiß RAL 9010, graphitschwarz RAL 9011, verkehrsweiß RAL 9016, andere Farben nach Vereinbarung.

ohne Sperrung (o.Sp.):

Beschlag bestehend aus einer Drückergarnitur und Rosetten, die Schlüsselrosetten entfallen.

Drückerpaar (DD):

Beschlag bestehend aus einer Drücker-Drückergarnitur (DD) und Rosetten mit Schlüsselloch oder für Profilzylindereinbau gerichtet.

Drücker-Knopf (DK):

Beschlag bestehend aus einer Drücker- und einer Knopfgarnitur (DK), Rosetten für den Einbau eines Profilzylinderschlosses (Z) gerichtet.

- ÖNORM EN 1906, Gebrauchskategorie Klasse 4
- DIN 18273FS (90 Minuten)

Wird bei Beschlägen der Begriff "Modell" mit einer nachfolgenden Bezeichnung verwendet, ist das Aussehen des Beschlages neben den sonstigen technischen Spezifikationen ein vorrangiges Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37MG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37MG00Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37MG**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37MH + GEOS-Objektbeschläge Metallbau Modell 2200 (GRUNDMANN)

Version: 2018

Drückerlager und Drückerverbindungen:

Die Drückergarnituren der GEOS-Objektbeschläge oder etwaiger angebotener gleichwertiger Produkte sind mit Kugellagern (K) ausgestattet. Die in den Positionen angegebene Art des Drückerlagers entsprechend nachstehender Angaben ist ein wesentliches Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kugellager (K):

Der Drücker ist mit dem Kugellager fest drehbar vernietet, das Kugellager mit dem Rosettentträger verhängt, wodurch eine hohe Belastbarkeit in axialer und radialer Richtung gewährleistet wird. Die Drückergarnitur bei Ausführung mit Kugellager ist beidseitig als Lochteil ausgebildet, der Drückerstift ist leicht auswechselbar, wodurch eine genaue Anpassung an jede Türblattdicke möglich ist.

Rechts-Linksausführung:

Bei verschiedenen Beschlägen, z.B. bei allen Wechselbeschlägen, ist bei Bestellung eine Angabe, ob Rechts- oder Linksausführung, erforderlich. Die Einheitspreise gelten ohne Unterschied, ob Rechts- oder Linksausführung. Die Bestellung der richtigen Ausführung obliegt dem Auftragnehmer.

Nummerncode im Stichwort:

Der Nummerncode im Stichwort entspricht der Bestellnummer des Beschlages.

Materialausführung:

In den Positionsstichwörtern werden die Materialausführungen mit nachfolgenden Abkürzungen beschrieben:

Aluminium silber eloxiert satiniert: F1

Aluminium pulverbeschichtet: PB

Edelstahl hochglanzpoliert: EP

Edelstahl satiniert: ES

Standardfarben nach RAL:

Goldgelb RAL 1004, hellrot orange RAL 2008, rubinrot RAL 3003, laubgrün RAL 6002, ultramarin RAL 5002, sepiabraun RAL 8014, grauweiß RAL 9002, weiß-aluminium RAL 9006, reinweiß RAL 9010, graphitschwarz RAL 9011, verkehrsweiß RAL 9016, andere Farben nach Vereinbarung.

ohne Sperrung (o.Sp.):

Beschlag bestehend aus einer Drückergarnitur und Rosetten, die Schlüsselrosetten entfallen.

Drückerpaar (DD):

Beschlag bestehend aus einer Drücker-Drückergarnitur (DD) und Rosetten mit Schlüsselloch oder für Profilzylindereinbau gerichtet.

Drücker-Knopf (DK):

Beschlag bestehend aus einer Drücker- und einer Knopfgarnitur (DK), Rosetten für den Einbau eines Profilzylinderschlosses (Z) gerichtet.

- ÖNORM EN 1906, Gebrauchskategorie Klasse 4
- DIN 18273FS (90 Minuten)

- ÖNORM EN 179 für die Verwendung an Fluchttüren

Wird bei Beschlügen der Begriff "Modell" mit einer nachfolgenden Bezeichnung verwendet, ist das Aussehen des Beschlages neben den sonstigen technischen Spezifikationen ein vorrangiges Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 37MH00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37MH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37MH

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37MI + GEOS-Objektbeschläge Metallbau Modell 2300 (GRUNDMANN)

Version: 2018

Drückerlager und Drückerverbindungen:

Die Drückergarnituren der GEOS-Objektbeschläge oder etwaiger angebotener gleichwertiger Produkte sind mit Kugellagern (K) ausgestattet. Die in den Positionen angegebene Art des Drückerlagers entsprechend nachstehender Angaben ist ein wesentliches Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kugellager (K):

Der Drücker ist mit dem Kugellager fest drehbar vernietet, das Kugellager mit dem Rosettenträger verhängt, wodurch eine hohe Belastbarkeit in axialer und radialer Richtung gewährleistet wird. Die Drückergarnitur bei Ausführung mit Kugellager ist beidseitig als Lochteil ausgebildet, der Drückerstift ist leicht auswechselbar, wodurch eine genaue Anpassung an jede Türblattstärke möglich ist.

Rechts-Linksausführung:

Bei verschiedenen Beschlügen, z.B. bei allen Wechselbeschlägen, ist bei Bestellung eine Angabe, ob Rechts- oder Linksausführung, erforderlich. Die Einheitspreise gelten ohne Unterschied, ob Rechts- oder Linksausführung. Die Bestellung der richtigen Ausführung obliegt dem Auftragnehmer.

Nummerncode im Stichwort:

Der Nummerncode im Stichwort entspricht der Bestellnummer des Beschlages.

Materialausführung:

In den Positionsstichwörtern werden die Materialausführungen mit nachfolgenden Abkürzungen beschrieben:

Aluminium silber eloxiert satiniert: F1

Aluminium pulverbeschichtet: PB

Edelstahl hochglanzpoliert: EP

Edelstahl satiniert: ES

Standardfarben nach RAL:

Goldgelb RAL 1004, hellrot orange RAL 2008, rubinrot RAL 3003, laubgrün RAL 6002, ultramarin RAL 5002, sepiabraun RAL 8014, grauweiß RAL 9002, weiß-aluminium RAL 9006, reinweiß RAL 9010, graphitschwarz RAL 9011, verkehrsweiß RAL 9016, andere Farben nach Vereinbarung.

ohne Sperrung (o.Sp.):

Beschlag bestehend aus einer Drückergarnitur und Rosetten, die Schlüsselrosetten entfallen.

Drückerpaar (DD):

Beschlag bestehend aus einer Drücker-Drückergarnitur (DD) und Rosetten mit Schlüsselloch oder für Profilylindereinbau gerichtet.

Drücker-Knopf (DK):

Beschlag bestehend aus einer Drücker- und einer Knopf-garnitur (DK), Rosetten für den Einbau eines Profilylinderschlosses (Z) gerichtet.

- ÖNORM EN 1906, Gebrauchskategorie Klasse 4
- DIN 18273FS (90 Minuten)
- ÖNORM EN 179 für die Verwendung an Fluchttüren

Wird bei Beschlügen der Begriff "Modell" mit einer nachfolgenden Bezeichnung verwendet, ist das Aussehen des Beschlages neben den sonstigen technischen Spezifikationen ein vorrangiges Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37MI00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37MI00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37MI

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37MJ + GEOS-Objektbeschläge Metallbau Modell 2400M (GRUNDMANN)

Version: 2018

Drückerlager und Drückerverbindungen:

Die Drückergarnituren der GEOS-Objektbeschläge oder etwaiger angebotener gleichwertiger Produkte sind mit Kugellagern (K) ausgestattet. Die in den Positionen angegebene Art des Drückerlagers entsprechend nachstehender Angaben ist ein wesentliches Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kugellager (K):

Der Drücker ist mit dem Kugellager fest drehbar vernietet, das Kugellager mit dem Rosententräger verhängt, wodurch eine hohe Belastbarkeit in axialer und radialer Richtung gewährleistet wird. Die Drückergarnitur bei Ausführung mit Kugellager ist beidseitig als Lochteil ausgebildet, der Drückerstift ist leicht auswechselbar, wodurch eine genaue Anpassung an jede Türblattstärke möglich ist.

Rechts-Linksausführung:

Bei verschiedenen Beschlägen, z.B. bei allen Wechselbeschlägen, ist bei Bestellung eine Angabe, ob Rechts- oder Linksausführung, erforderlich. Die Einheitspreise gelten ohne Unterschied, ob Rechts- oder Linksausführung. Die Bestellung der richtigen Ausführung obliegt dem Auftragnehmer.

Nummerncode im Stichwort:

Der Nummerncode im Stichwort entspricht der Bestellnummer des Beschlages.

Materialausführung:

In den Positionsstichwörtern werden die Materialausführungen mit nachfolgenden Abkürzungen beschrieben:

Aluminium silber eloxiert satiniert: F1

Aluminium pulverbeschichtet: PB

Edelstahl hochglanzpoliert: EP

Edelstahl satiniert: ES

Standardfarben nach RAL:

Goldgelb RAL 1004, hellrot orange RAL 2008, rubinrot RAL 3003, laubgrün RAL 6002, ultramarin RAL 5002, sepiabraun RAL 8014, grauweiß RAL 9002, weiß-aluminium RAL 9006, reinweiß RAL 9010, graphitschwarz RAL 9011, verkehrsweiß RAL 9016, andere Farben nach Vereinbarung.

ohne Sperrung (o.Sp.):

Beschlag bestehend aus einer Drückergarnitur und Rosetten, die Schlüsselrosetten entfallen.

Drückerpaar (DD):

Beschlag bestehend aus einer Drücker-Drückergarnitur (DD) und Rosetten mit Schlüsselloch oder für Profilzylindereinbau gerichtet.

Drücker-Knopf (DK):

Beschlag bestehend aus einer Drücker- und einer Knopfgarnitur (DK), Rosetten für den Einbau eines Profilzylinderschlosses (Z) gerichtet.

- ÖNORM EN1906, Gebrauchskategorie Klasse 4
- DIN 18273FS (90 Minuten)
- ÖNORM EN 179 für die Verwendung an Fluchttüren

Wird bei Beschlägen der Begriff "Modell" mit einer nachfolgenden Bezeichnung verwendet, ist das Aussehen des Beschlages neben den sonstigen technischen Spezifikationen ein vorrangiges Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37MJ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37MJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37MJ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37MK + GEOS-Objektbeschläge Metallbau Modell 2500 (GRUNDMANN)

Version: 2018

Drückerlager und Drückerverbindungen:

Die Drückergarnituren der GEOS-Objektbeschläge oder etwaiger angebotener gleichwertiger Produkte sind mit Kugellagern (K) ausgestattet. Die in den Positionen angegebene Art des Drückerlagers entsprechend nachstehender Angaben ist ein wesentliches Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kugellager (K):

Der Drücker ist mit dem Kugellager fest drehbar vernietet, das Kugellager mit dem Rosententräger verhängt, wodurch eine hohe Belastbarkeit in axialer und radialer Richtung gewährleistet wird. Die Drückergarnitur bei Ausführung mit Kugellager ist beidseitig als Lochteil ausgebildet, der Drückerstift ist leicht auswechselbar, wodurch eine genaue Anpassung an jede Türblattstärke möglich ist.

Rechts-Linksausführung:

Bei verschiedenen Beschlägen, z.B. bei allen Wechselbeschlägen, ist bei Bestellung eine Angabe, ob Rechts- oder Linksausführung, erforderlich. Die Einheitspreise gelten ohne Unterschied, ob Rechts- oder Linksausführung. Die Bestellung der richtigen Ausführung obliegt dem Auftragnehmer.

Nummerncode im Stichwort:

Der Nummerncode im Stichwort entspricht der Bestellnummer des Beschlages.

Materialausführung:

In den Positionsstichwörtern werden die Materialausführungen mit nachfolgenden Abkürzungen beschrieben:

Aluminium silber eloxiert satiniert: F1

Aluminium pulverbeschichtet: PB

Edelstahl hochglanzpoliert: EP

Edelstahl satiniert: ES

Standardfarben nach RAL:

Goldgelb RAL 1004, hellrot orange RAL 2008, rubinrot RAL 3003, laubgrün RAL 6002, ultramarin RAL 5002, sepiabraun RAL 8014, grauweiß RAL 9002, weiß-aluminium RAL 9006, reinweiß RAL 9010, graphitschwarz RAL 9011, verkehrsweiß RAL 9016, andere Farben nach Vereinbarung.

ohne Sperrung (o.Sp.):

Beschlag bestehend aus einer Drückergarnitur und Rosetten, die Schlüsselrosetten entfallen.

Drückerpaar (DD):

Beschlag bestehend aus einer Drücker-Drückergarnitur (DD) und Rosetten mit Schlüsselloch oder für Profilzylindereinbau gerichtet.

Drücker-Knopf (DK):

Beschlag bestehend aus einer Drücker- und einer Knopfgarnitur (DK), Rosetten für den Einbau eines Profilzylinderschlosses (Z) gerichtet.

- ÖNORM EN 1906, Gebrauchskategorie Klasse 4
- DIN 18273FS (90 Minuten)

Wird bei Beschlägen der Begriff "Modell" mit einer nachfolgenden Bezeichnung verwendet, ist das Aussehen des Beschlages neben den sonstigen technischen Spezifikationen ein vorrangiges Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37MK00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37MK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37MK

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37MN + GEOS-Objektbeschläge Metallbau Modell 2500N (GRUNDMANN)

Version: 2018

Drückerlager und Drückerverbindungen:

Die Drückergarnituren der GEOS-Objektbeschläge oder etwaiger angebotener gleichwertiger Produkte sind mit Kugellagern (K) ausgestattet. Die in den Positionen angegebene Art des Drückerlagers entsprechend nachstehender Angaben ist ein wesentliches Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kugellager (K):

Der Drücker ist mit dem Kugellager fest drehbar vernietet, das Kugellager mit dem Rosettenträger verhängt, wodurch eine hohe Belastbarkeit in axialer und radialer Richtung gewährleistet wird. Die Drückergarnitur bei Ausführung mit Kugellager ist beidseitig als Lochteil ausgebildet, der Drückerstift ist leicht auswechselbar, wodurch eine genaue Anpassung an jede Türblattstärke möglich ist.

Rechts-Linksausführung:

Bei verschiedenen Beschlägen, z.B. bei allen Wechselbeschlägen, ist bei Bestellung eine Angabe, ob Rechts- oder Linksausführung, erforderlich. Die Einheitspreise gelten ohne Unterschied, ob Rechts- oder Linksausführung. Die Bestellung der richtigen Ausführung obliegt dem Auftragnehmer.

Nummerncode im Stichwort:

Der Nummerncode im Stichwort entspricht der Bestellnummer des Beschlages.

Materialausführung:

In den Positionsstichwörtern werden die Materialausführungen mit nachfolgenden Abkürzungen beschrieben:

Aluminium silber eloxiert satiniert: F1

Aluminium pulverbeschichtet: PB

Edelstahl hochglanzpoliert: EP

Edelstahl satiniert: ES

Standardfarben nach RAL:

Goldgelb RAL 1004, hellrot orange RAL 2008, rubinrot RAL 3003, laubgrün RAL 6002, ultramarin RAL 5002, sepiabraun RAL 8014, grauweiß RAL 9002, weiß-aluminium RAL 9006, reinweiß RAL 9010, graphitschwarz RAL 9011, verkehrsweiß RAL 9016, andere Farben nach Vereinbarung.

ohne Sperrung (o.Sp.):

Beschlag bestehend aus einer Drückergarnitur und Rosetten, die Schlüsselrosetten entfallen.

Drückerpaar (DD):

Beschlag bestehend aus einer Drücker-Drückergarnitur (DD) und Rosetten mit Schlüsselloch oder für Profilzylindereinbau gerichtet.

Drücker-Knopf (DK):

Beschlag bestehend aus einer Drücker- und einer Knopfgarnitur (DK), Rosetten für den Einbau eines Profilzylinderschlosses (Z) gerichtet.

- ÖNORM EN 1906, Gebrauchskategorie Klasse 4
- DIN 18273FS (90 Minuten)
- ÖNORM EN 179 für die Verwendung an Fluchttüren

Wird bei Beschlägen der Begriff "Modell" mit einer nachfolgenden Bezeichnung verwendet, ist das Aussehen des Beschlages neben den sonstigen technischen Spezifikationen ein vorrangiges Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37MN00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37MN00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37MN

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37MO + GEOS-Objektbeschläge Metallbau Modell 4600 (GRUNDMANN)

Version: 2018

Drückerlager und Drückerverbindungen:

Die Drückergarnituren der GEOS-Objektbeschläge oder etwaiger angebotener gleichwertiger Produkte sind mit Kugellagern (K) ausgestattet. Die in den Positionen angegebene Art des Drückerlagers entsprechend nachstehender Angaben ist ein wesentliches Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kugellager (K):

Der Drücker ist mit dem Kugellager fest drehbar vernietet, das Kugellager mit dem Rosententräger verhängt, wodurch eine hohe Belastbarkeit in axialer und radialer Richtung gewährleistet wird. Die Drückergarnitur bei Ausführung mit Kugellager ist beidseitig als Lochteil ausgebildet, der Drückerstift ist leicht auswechselbar, wodurch eine genaue Anpassung an jede Türblattstärke möglich ist.

Rechts-Linksausführung:

Bei verschiedenen Beschlägen, z.B. bei allen Wechselbeschlägen, ist bei Bestellung eine Angabe, ob Rechts- oder Linksausführung, erforderlich. Die Einheitspreise gelten ohne Unterschied, ob Rechts- oder Linksausführung. Die Bestellung der richtigen Ausführung obliegt dem Auftragnehmer.

Nummerncode im Stichwort:

Der Nummerncode im Stichwort entspricht der Bestellnummer des Beschlages.

Materialausführung:

In den Positionsstichwörtern werden die Materialausführungen mit nachfolgenden Abkürzungen beschrieben:

Aluminium silber eloxiert satiniert: F1

Aluminium pulverbeschichtet: PB

Edelstahl hochglanzpoliert: EP

Edelstahl satiniert: ES

Standardfarben nach RAL:

Goldgelb RAL 1004, hellrot orange RAL 2008, rubinrot RAL 3003, laubgrün RAL 6002, ultramarin RAL 5002, sepiabraun RAL 8014, grauweiß RAL 9002, weiß-aluminium RAL 9006, reinweiß RAL 9010, graphitschwarz RAL 9011, verkehrsweiß RAL 9016, andere Farben nach Vereinbarung.

Ohne Sperrung (o.Sp.):

Beschlag bestehend aus einer Drückergarnitur und Rosetten, die Schlüsselrosetten entfallen.

Drückerpaar (DD):

Beschlag bestehend aus einer Drücker-Drückergarnitur (DD) und Rosetten mit Schlüsseloch oder für Profizylindereinbau gerichtet.

Drücker-Knopf (DK):

Beschlag bestehend aus einer Drücker- und einer Knopfgarnitur (DK), Rosetten für den Einbau eines Profizylinderschlosses (Z) gerichtet.

- ÖNORM EN 1906, Gebrauchskategorie Klasse 4
- DIN 18273FS (90 Minuten)
- ÖNORM EN 179 für die Verwendung an Fluchttüren

Wird bei Beschlägen der Begriff "Modell" mit einer nachfolgenden Bezeichnung verwendet, ist das Aussehen des Beschlages neben den sonstigen technischen Spezifikationen ein vorrangiges Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37MO00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37MO00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37MO

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37MP + GEOS-Objektbeschläge Halboliven (GRUNDMANN)

Version: 2018

Halboliven für Kantenverschlüsse und Drehklippbeschläge von Fenstern und Oberlichtern, ohne sichtbare Schrauben, mit 90-gradiger Raste, ohne Unterschied der Halboliven-Form, mit Stützansätzen (HA) oder ohne Stützansätze (H), nach Wahl des Auftraggebers.

Nummerncode im Stichwort:

Der Nummerncode im Stichwort entspricht der Bestellnummer des Beschlages.

Materialausführung:

In den Positionsstichwörtern werden die Materialausführungen mit nachfolgenden Abkürzungen beschrieben:

Aluminium silber eloxiert satiniert: F1

Aluminium pulverbeschichtet: PB

Messing hochglanzpoliert einbrennlackiert: MS
Edelstahl hochglanzpoliert: EP
Edelstahl satiniert: ES

Standardfarben nach RAL:

Goldgelb RAL 1004, hellrot orange RAL 2008, rubinrot RAL 3003, laubgrün RAL 6002, ultramarin RAL 5002, sepiabraun RAL 8014, grauweiß RAL 9002, weiß-aluminium RAL 9006, reinweiß RAL 9010, graphitschwarz RAL 9011, verkehrsweiß RAL 9016, andere Farben nach Vereinbarung.

Wird bei Beschlägen der Begriff "Modell" mit einer nachfolgenden Bezeichnung verwendet, ist das Aussehen des Beschlages neben den sonstigen technischen Spezifikationen ein vorrangiges Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37MP00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37MP00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37MP

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37NA + GEOS-Objektbeschläge Garderobehaken (GRUNDMANN)

Version: 2018

Bei allen Positionen dieser Unterleistungsgruppe steht die Bezeichnung GEOS im Positionsstichwort im Sinne von "Modell". Das Aussehen des Beschlages ist neben den sonstigen technischen Spezifikationen ein vorrangiges Kriterium der Gleichwertigkeit.

Materialausführung:

In den Positionstichwörtern werden die Materialausführungen mit nachfolgenden Abkürzungen beschrieben:

Edelstahl satiniert: ES

Aluminium pulverbeschichtet: PB

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37NA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37NA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37NA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37NB + GEOS-Objektbeschläge Türpuffer (GRUNDMANN)

Version: 2018

Bei allen Positionen dieser Unterleistungsgruppe steht die Bezeichnung GEOS im Positionsstichwort im Sinne von "Modell". Das Aussehen des Beschlages ist neben den sonstigen technischen Spezifikationen ein vorrangiges Kriterium der Gleichwertigkeit.

Materialausführung:

In den Positionstichwörtern werden die Materialausführungen mit nachfolgenden Abkürzungen beschrieben:

Aluminium silber eloxiert satiniert: F1

Aluminium pulverbeschichtet: PB

Messing hochglanzpoliert einbrennlackiert: MS

Edelstahl hochglanzpoliert: EP

Edelstahl satiniert: ES

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37NB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

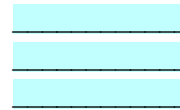
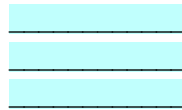
37NB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37NB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:



Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37NC + GEOS Sonderbeschläge (GRUNDMANN)

Version: 2018

Rechts-Linksausführung:

Bei verschiedenen Beschlägen, z.B. bei allen Wechselbeschlägen oder bei Breitschildgarnituren für Bad- oder WC-Türen, ist bei Bestellung eine Angabe, ob Rechts- oder Linksausführung, erforderlich. Die Einheitspreise gelten ohne Unterschied, ob Rechts- oder Linksausführung. Die Bestellung der richtigen Ausführung obliegt dem Auftragnehmer.

Nummerncode im Stichwort:

Der Nummerncode im Stichwort entspricht der Bestellnummer des Beschlages.

Materialausführung:

In den Positionsstichwörtern werden die Materialausführungen mit nachfolgenden Abkürzungen beschrieben:

Aluminium silber eloxiert satiniert: F1

Aluminium pulverbeschichtet: PB

Edelstahl hochglanzpoliert: EP

Edelstahl satiniert: ES

Standardfarben nach RAL:

Goldgelb RAL 1004, hellrot orange RAL 2008, rubinrot RAL 3003, laubgrün RAL 6002, ultramarin RAL 5002, sepiabraun RAL 8014, grauweiß RAL 9002, reinweiß RAL 9010, graphitschwarz RAL 9011, andere Farben nach Vereinbarung.

ohne Sperrung (o.Sp.):

Beschlag bestehend aus einer Drückergarnitur mit Rosetten.

Drückerpaar (DD):

Beschlag bestehend aus einer Drücker-Drückergarnitur (DD) und Schildern mit Schlüsselloch oder für Profilylindereinbau gerichtet.

WC-Beschlag (WC):

WC- und Badetürbeschlag bestehend aus einer Drückergarnitur, Rosetten mit Rot-Weiß-Anzeige und Notöffner.

Wird bei Beschlägen der Begriff "Modell" mit einer nachfolgenden Bezeichnung verwendet, ist das Aussehen des Beschlages neben den sonstigen technischen Spezifikationen ein vorrangiges Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37NC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37NC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37NC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37ND + GEOS Namensschilder (GRUNDMANN)

Version: 2018

Namensschild ohne Gegenplatte inkl. Türspion 582 (feuerhemmend nach ÖNORM B 3850, EI 30), mit Verdeck, mit Klebestreifen auf Namensleiste.

Geprüft für den Einbau an Laubengang- bzw. Hauseingangstüren mit unterschiedlichen Klimaten. (Geprüft nach ÖNORM EN 1121)

Optional mit zusätzlicher Gravur rechts/links vom Türspion bis zu 4 Ziffern, 24 mm Schriftgröße, schwarz., nach Wahl des Auftraggebers.

Nummerncode im Stichwort:

Der Nummerncode im Stichwort entspricht der Bestellnummer des Beschlages.

Materialausführung:

In den Positionsstichwörtern werden die Materialausführungen mit nachfolgenden Abkürzungen beschrieben:

Aluminium silber eloxiert satiniert: F1

Messing hochglanzpoliert einbrennlackiert: MS

Edelstahl hochglanzpoliert: EP

Edelstahl satiniert: ES

Wird bei Beschlügen der Begriff "Modell" mit einer nachfolgenden Bezeichnung verwendet, ist das Aussehen des Beschlages neben den sonstigen technischen Spezifikationen ein vorrangiges Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:

Es gelten alle unter der Leistungsgruppenüberschrift in der LB-HB vorliegenden Vorbemerkungen. Mit dem EDV-Ausdruck der ersten ausgewählten Position der

GRUNDMANN-Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller darunter vorhandener Vorbemerkungen ausgedruckt. Bei händischer Bearbeitung sind diese Vorbemerkungen ebenfalls auszuschreiben.

37ND00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37ND00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37ND

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37PC + Wohnbaubeschläge Classic (GRUNDMANN)

Version: 2018

Drückerlager und Drückerverbindungen:

Die Drückergarnituren der Wohnbaubeschläge sind, wenn nicht anders angegeben, mit Gleitlagern aus Kunststoff (Polyamid) ausgestattet. Das Drückerlager ist wartungsfrei und leicht austauschbar.

Wenn bei Messingbeschlägen eine Ausführung mit Breitbandgleitlager aus Edelstahl beschrieben ist, sind diese Beschläge auch für den Objektbereich (erhöhte Beanspruchung) geeignet.

Die Drückerverbindung wird durch Ringschneideschrauben M6 in vertikaler Anordnung hergestellt. Die Befestigungsschraube ist durch das Verspannen des Drückerstiftes vor einer unbeabsichtigten Lockerung geschützt. Der Drückerstift wird dreiseitig an die Seitenflächen des Drückerlochteiles angepresst (kein Wackeln). Die Länge der Drückerverbindung kann stufenlos ein- oder nachgestellt werden.

Rechts-Linksausführung:

Bei verschiedenen Beschlägen, z.B. bei Wechselbeschlägen, ist bei Bestellung eine Angabe, ob Rechts- oder Linksausführung, erforderlich. Die Einheitspreise gelten ohne Unterschied, ob Rechts- oder Linksausführung. Die Bestellung der richtigen Ausführung obliegt dem Auftragnehmer.

Nummerncode im Stichwort:

Der Nummerncode im Stichwort entspricht der Bestellnummer des Beschlages.

Materialausführung:

In den Positionsstichwörtern werden die Materialausführungen mit nachfolgenden Abkürzungen beschrieben:

Aluminium silber eloxiert satiniert: F1
 Aluminium neusilber eloxiert: F2, gleichpreisig
 Aluminium hochglanzpoliert: PO
 Messing hochglanzpoliert einbrennlackiert: MS
 Messing verchromt: CR
 Messing verchromt satiniert: CS
 Messing zirkonnitrid beschichtet: PV

Edelstahl hochglanzpoliert: EP

Edelstahl satiniert: ES

ohne Sperrung (o.Sp.)

Beschlag bestehend aus einer Drückergarnitur und Schildern (Rosetten) ohne Schlüsselloch, bei Rosetten entfallen die Schlüsselrosetten.

Drückerpaar (DD):

Beschlag bestehend aus einer Drücker-Drückergarnitur (DD), Rosetten oder Schildern mit Schlüsselloch oder für Profilzylindereinbau gerichtet.

Drücker-Knopf (DK):

Beschlag bestehend aus einer Drücker- und einer Knopf-garnitur (DK), Rosetten oder Schilder für den Einbau eines Profilzylinderschlosses (Z) gerichtet.

WC-Beschlag (WC):

WC- und Badetürbeschlag bestehend aus einer Drückergarnitur, Schilder (Rosetten) mit Rot-Weiß-Anzeige und Notöffner.

Federunterstützung bei Beschlägen mit Rosetten:

Wenn nicht anders angegeben, sind bei Beschlägen mit Rosetten keine Federunterstützung einkalkuliert (Federunterstützung als Aufzahlung).

Ohne/mit Hangerl (o./m.Ha.)

- ÖNORM EN 1906, Gebrauchskategorie Klasse 3, Ausnahme: Modelle mit Rosette D70 und Schilder 1700 (Klasse 2)
- ÖNORM B 5340 (Maße)
- ÖNORM B 3859 (90 Minuten)

Wird bei Beschlägen der Begriff "Modell" mit einer nachfolgenden Bezeichnung verwendet, ist das Aussehen des Beschlages neben den sonstigen technischen Spezifikationen ein vorrangiges Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37PC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37PC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37PC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37PH + Wohnbaubeschläge Home Office (GRUNDMANN)

Version: 2018

Drückerlager und Drückerverbindungen:

Die Drückergarnituren der Wohnbaubeschläge sind, wenn nicht anders angegeben, mit Gleitlagern aus Kunststoff (Polyamid) ausgestattet. Das Drückerlager ist wartungsfrei und leicht austauschbar.

Die Drückerverbindung wird durch Ringschneideschrauben M6 in vertikaler Anordnung hergestellt. Die Befestigungsschraube ist durch das Verspannen des Drückerstiftes vor einer unbeabsichtigten Lockerung geschützt. Der Drückerstift wird dreiseitig an die Seitenflächen des Drückerlochteiles angepresst (kein Wackeln). Die Länge der Drückerverbindung kann stufenlos ein- oder nachgestellt werden.

Rechts-Linksausführung:

Bei verschiedenen Beschlägen, z.B. bei Wechselbeschlägen, ist bei Bestellung eine Angabe, ob Rechts- oder Linksausführung, erforderlich. Die Einheitspreise gelten ohne Unterschied, ob Rechts- oder Linksausführung. Die Bestellung der richtigen Ausführung obliegt dem Auftragnehmer.

Nummerncode im Stichwort:

Der Nummerncode im Stichwort entspricht der Bestellnummer des Beschlages.

Materialausführung:

In den Positionsstichwörtern werden die Materialausführungen mit nachfolgenden Abkürzungen beschrieben:

Aluminium silber eloxiert satiniert: F1

Aluminium neusilber eloxiert: F2

Messing hochglanzpoliert einbrennlackiert: MS

Messing verchromt: CR

Messing verchromt satiniert: CS

Edelstahl satiniert (ES)

ohne Sperrung (o.Sp.):

Beschlag bestehend aus einer Drückergarnitur und Schildern (Rosetten) ohne Schlüsselloch, bei Rosetten entfallen die Schlüsselrosetten.

Drückerpaar (DD):

Beschlag bestehend aus einer Drücker-Drückergarnitur (DD), Rosetten oder Schildern mit Schlüsselloch oder für Profilzylindereinbau gerichtet.

Drücker-Knopf (DK):

Beschlag bestehend aus einer Drücker- und einer Knopfgarnitur (DK), Rosetten oder Schilder für den Einbau eines Profilzylinderschlosses (Z) gerichtet.

WC-Beschlag (WC):

WC- und Badetürbeschlag bestehend aus einer Drückergarnitur, Schilder (Rosetten) mit Rot-Weiß-Anzeige und Notöffner.

Hochhaltefeder bei Beschlägen mit Rosetten:

Wenn nicht anders angegeben, sind bei Beschlägen mit Rosetten keine Hochhaltefedern einkalkuliert (Hochhaltefedern für D70-Rosetten als Aufzahlung).

- ÖNORM EN 1906, Gebrauchskategorie Klasse 3, Ausnahme: Modelle mit Rosette D70 und Schilder 1700
- ÖNORM B 5340 (Maße)
- ÖNORM B 3859 (90 Minuten)

Wird bei Beschlägen der Begriff "Modell" mit einer nachfolgenden Bezeichnung verwendet, ist das Aussehen des Beschlages neben den sonstigen technischen Spezifikationen ein vorrangiges Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37PH00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37PH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37PH

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37PS + Wohnbaubeschläge Basic (GRUNDMANN)

Version: 2018

Drückerlager und Drückerverbindungen:

Die Drückergarnituren der Wohnbaubeschläge sind, wenn nicht anders angegeben, mit Gleitlagern aus Kunststoff (Polyamid) ausgestattet. Das Drückerlager ist wartungsfrei und leicht austauschbar.

Die Drückerverbindung wird durch Ringschneideschrauben M6 in vertikaler Anordnung hergestellt. Die Befestigungsschraube ist durch das Verspannen des Drückerstiftes vor einer unbeabsichtigten Lockerung geschützt. Der Drückerstift wird dreiseitig an die Seitenflächen des Drückerlochteiles angepresst (kein Wackeln). Die Länge der Drückerverbindung kann stufenlos ein- oder nachgestellt werden.

Rechts-Linksausführung:

Bei verschiedenen Beschlägen, z.B. bei Wechselbeschlägen, ist bei Bestellung eine Angabe, ob Rechts- oder Linksausführung, erforderlich. Die Einheitspreise gelten ohne Unterschied, ob Rechts- oder Linksausführung. Die Bestellung der richtigen Ausführung obliegt dem Auftragnehmer.

Nummerncode im Stichwort:

Der Nummerncode im Stichwort entspricht der Bestellnummer des Beschlages.

Materialausführung:

In den Positionsstichwörtern werden die Materialausführungen mit nachfolgenden Abkürzungen beschrieben:

Aluminium silber eloxiert satiniert: F1

Aluminium neusilber eloxiert: F2

Messing hochglanzpoliert einbrennlackiert: MS

Messing verchromt: CR

Messing verchromt satiniert: CS

Edelstahl satiniert (ES)

ohne Sperrung (o.Sp.):

Beschlag bestehend aus einer Drückergarnitur und Schildern (Rosetten) ohne Schlüsselloch, bei Rosetten entfallen die Schlüsselrosetten.

Drückerpaar (DD):

Beschlag bestehend aus einer Drücker-Drückergarnitur (DD), Rosetten oder Schildern mit Schlüsselloch oder für Profilzylindereinbau gerichtet.

Drücker-Knopf (DK):

Beschlag bestehend aus einer Drücker- und einer Knopfgarnitur (DK), Rosetten oder Schilder für den Einbau eines Profilzylinderschlosses (Z) gerichtet.

WC-Beschlag (WC):

WC- und Badetürbeschlag bestehend aus einer Drückergarnitur, Schilder (Rosetten) mit Rot-Weiß-Anzeige und Notöffner.

Hochhaltefeder bei Beschlägen mit Rosetten:

Wenn nicht anders angegeben, sind bei Beschlägen mit Rosetten keine Hochhaltefedern einkalkuliert (Hochhaltefedern für D70-Rosetten als Aufzahlung).

- ÖNORM EN 1906, Gebrauchskategorie Klasse 3, Ausnahme: Modelle mit Rosette D70 und Schilder 1700
- ÖNORM B 5340 (Maße)
- ÖNORM B 3859 (90 Minuten)

Wird bei Beschlägen der Begriff "Modell" mit einer nachfolgenden Bezeichnung verwendet, ist das Aussehen des Beschlages neben den sonstigen technischen Spezifikationen ein vorrangiges Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37PS00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37PS00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37PS

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37PT + Wohnbau Halboliven

Version: 2017-06

Halboliven für Kantenverschlüsse und Drehkippschläge von Fenstern und Oberlichtern, ohne sichtbare Schrauben, mit 90-gradiger Raste, ohne Unterschied der Halboliven-Form, mit Stützansätzen (HA) oder ohne Stützansätze (H), nach Wahl des Auftraggebers.

Nummerncode im Stichwort:

Der Nummerncode im Stichwort entspricht der Bestellnummer des Beschlages.

Materialausführung:

In den Positionsstichwörtern werden die Materialausführungen mit nachfolgenden Abkürzungen beschrieben:

Aluminium silber eloxiert satiniert: F1

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Wird bei Beschlägen der Begriff "Modell" mit einer nachfolgenden Bezeichnung verwendet, ist das Aussehen des Beschlages neben den sonstigen technischen Spezifikationen ein vorrangiges Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:

Es gelten alle unter der Leistungsgruppenüberschrift in der LB-HB vorliegenden Vorbemerkungen. Mit dem EDV-Ausdruck der ersten ausgewählten Position der GRUNDMAN-Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsüberschrift einschließlich alle darunter vorhandener Vorbemerkungen ausgedruckt. Bei händischer Bearbeitung sind diese Vorbemerkungen ebenfalls auszuschreiben.

37PT00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37PT00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37PT

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37RA + Einbruchhemmende-Beschläge Serie SiEL/SiAL (GRUNDMANN)

Version: 2018

Rechts-Linksausführung:

Bei verschiedenen Beschlägen, z.B. bei Wechselbeschlägen, ist bei Bestellung eine Angabe, ob Rechts- oder Linksausführung, erforderlich. Die Einheitspreise gelten ohne Unterschied, ob Rechts- oder Linksausführung. Die Bestellung der richtigen Ausführung obliegt dem Auftragnehmer.

Brandhemmend:

Alle Beschläge sind serienmäßig feuerhemmend 90 Minuten nach ÖNORM B3859.

Nummerncode im Stichwort:

Der Nummerncode im Stichwort entspricht der Bestellnummer des Beschlages.

Materialausführung:

In den Positionsstichwörtern werden die Materialausführungen mit nachfolgenden Abkürzungen beschrieben:

Aluminium hochglanzpoliert: PO

Messing zirkonitrid beschichtet: PV

Messing verchromt: CR

Messing verchromt satiniert: CS

Messing hochglanzpoliert, unlackiert: MN

Normen:

- ÖNORM EN 1906, Gebrauchskategorie Klasse 4
- ÖNORM B 5340 (Maße)
- ÖNORM B 3859 (90 Minuten)
- ÖNORM B5351, W_B2 - geeignet für EH Türe gemäß ÖNORM EN 1627, RC2

Wird bei Beschlägen der Begriff "Modell" mit einer nachfolgenden Bezeichnung verwendet, ist das Aussehen des Beschlages neben den sonstigen technischen Spezifikationen ein vorrangiges Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37RA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37RA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37RA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37RC + Einbruchhemmende Beschläge Serie SiS3/SiS3-ZA (GRUNDMANN)

Version: 2018

Rechts-Linksausführung:

Bei verschiedenen Beschlägen, z.B. bei Wechselbeschlägen, ist bei Bestellung eine Angabe, ob Rechts- oder Linksausführung, erforderlich. Die Einheitspreise gelten ohne Unterschied, ob Rechts- oder Linksausführung. Die Bestellung der richtigen Ausführung obliegt dem Auftragnehmer.

Brandhemmend:

Alle Beschläge sind feuerhemmend 90 Minuten nach ÖNORM B3859.

Nummerncode im Stichwort:

Der Nummerncode im Stichwort entspricht der Bestellnummer des Beschlages.

Materialausführung:

In den Positionsstichwörtern werden die Materialausführungen mit nachfolgenden Abkürzungen beschrieben:

Aluminium silber eloxiert satiniert: F1
 Messing hochglanzpoliert einbrennlackiert: MS
 Messing hochglanzpoliert unlackiert: MN
 Messing verchromt: CR
 Messing verchromt satiniert: CS
 Edelstahl satiniert: ES

Normen:

- ÖNORM EN 1906, Gebrauchskategorie Klasse 4
- ÖNORM B 5340 (Maße)
- ÖNORM B 3859 (90 Minuten)
- ÖNORM B5351, W_B3 - geeignet für EH Türe gemäß ÖNORM EN 1627, RC3

Wird bei Beschlägen der Begriff "Modell" mit einer nachfolgenden Bezeichnung verwendet, ist das Aussehen des Beschlages neben den sonstigen technischen Spezifikationen ein vorrangiges Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Aufzahlungsposition für alternatives Knopfdesign ist am Ende der Unterleistungsgruppe zu finden.

37RC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37RC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37RC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37RE + Einbruchhemmende Beschläge Serie SiM1 (GRUNDMANN)

Version: 2018

Rechts-Linksausführung:

Bei verschiedenen Beschlägen, z.B. bei Wechselbeschlägen, ist bei Bestellung eine Angabe, ob Rechts- oder Linksausführung, erforderlich. Die Einheitspreise gelten ohne Unterschied, ob Rechts- oder Linksausführung. Die Bestellung der richtigen Ausführung obliegt dem Auftragnehmer.

Nummerncode im Stichwort:

Der Nummerncode im Stichwort entspricht der Bestellnummer des Beschlages.

Materialausführung:

In den Positionsstichwörtern werden die Materialausführungen mit nachfolgenden Abkürzungen beschrieben:

Aluminium silber eloxiert satiniert: F1

- ÖNORM EN 1906, Gebrauchskategorie Klasse 4
- ÖNORM B 5340 (Maße)
- ÖNORM B 3859 (90 Minuten)
- ÖNORM B 5351, W_B1 - geeignet für EH Türe gemäß ÖNORM EN 1627, RC1

Wird bei Beschlägen der Begriff "Modell" mit einer nachfolgenden Bezeichnung verwendet, ist das Aussehen des Beschlages neben den sonstigen technischen Spezifikationen ein vorrangiges Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37RE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37RE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37RE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37RH + Einbruchhemmende Beschläge Serie Si2/Si2-ZA (GRUNDMANN)

Version: 2018

Rechts-Linksausführung:

Bei verschiedenen Beschlägen, z.B. bei Wechselbeschlägen, ist bei Bestellung eine Angabe, ob Rechts- oder Linksausführung, erforderlich. Die Einheitspreise gelten ohne Unterschied, ob Rechts- oder Linksausführung. Die Bestellung der richtigen Ausführung obliegt dem Auftragnehmer.

Brandhemmend:

Alle Beschläge sind feuerhemmend 90 Minuten nach ÖNORM B3859.

Nummerncode im Stichwort:

Der Nummerncode im Stichwort entspricht der Bestellnummer des Beschlages.

Materialausführung:

In den Positionsstichwörtern werden die Materialausführungen mit nachfolgenden Abkürzungen beschrieben:

Aluminium silber eloxiert satiniert: F1

Edelstahl satiniert: ES

Normen:

- ÖNORM EN 1906, Gebrauchskategorie Klasse 4
- ÖNORM B 5340 (Maße)
- ÖNORM B 3859 (90 Minuten)
- ÖNORM B 5351, W_B2 - geeignet für EH Türe gemäß ÖNORM EN 1627, RC2

Wird bei Beschlägen der Begriff "Modell" mit einer nachfolgenden Bezeichnung verwendet, ist das Aussehen des Beschlages neben den sonstigen technischen Spezifikationen ein vorrangiges Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Aufzahlungsposition für alternatives Knopfdesign ist am Ende der Unterleistungsgruppe zu finden.

37RH00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

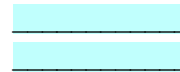
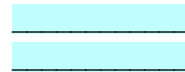
37RH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37RH

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

*Kommentar:*

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37RI + Einbruchhemm.Beschläge Serie Si3/Si3-ZA u.Si4-ZA (GRUNDMANN)

Version: 2014-01

Rechts-Linksausführung:

Bei verschiedenen Beschlägen, z.B. bei Wechselbeschlägen, ist bei Bestellung eine Angabe, ob Rechts- oder Linksausführung, erforderlich. Die Einheitspreise gelten ohne Unterschied, ob Rechts- oder Linksausführung. Die Bestellung der richtigen Ausführung obliegt dem Auftragnehmer.

Brandhemmend:

Alle Beschläge sind feuerhemmend 90 Minuten nach ÖNORM B3859.

Nummerncode im Stichwort:

Der Nummerncode im Stichwort entspricht der Bestellnummer des Beschlages.

Materialausführung:

In den Positionsstichwörtern werden die Materialausführungen mit nachfolgenden Abkürzungen beschrieben:

Aluminium silber eloxiert satiniert: F1

Edelstahl satiniert: ES

- ÖNORM EN 1906, Gebrauchskategorie Klasse 4
- ÖNORM B 5340 (Maße)
- ÖNORM B 3859 (90 Minuten)
- ÖNORM B 5351, W_B3 - geeignet für EH-Türe gemäß ÖNORM EN 1627, RC3 (gültig für ZA3/ZA§-K)
- ÖNORM B 5351, W_B4 - geeignet für EH Türe gemäß ÖNORM EN 1627, RC4 (gültig für ZA4-K)

Wird bei Beschlägen der Begriff "Modell" mit einer nachfolgenden Bezeichnung verwendet, ist das Aussehen des Beschlages neben den sonstigen technischen Spezifikationen ein vorrangiges Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Aufzahlungsposition für alternatives Knopfdesign ist am Ende der Unterleistungsgruppe zu finden.

37RI00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37RI00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37RI

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37RJ + GEOS Halboliven, sperrbar (GRUNDMANN)

Version: 2018

Sperrbare Halbolive für Kantenverschlüsse und Drehkippbeschläge, im Design passend zu GEOS-Objektbeschlägen/Wohnbaubeschlägen, mit verdeckt liegender Verschraubung, mit 90° Rasterung.

Mit Stützansätzen ø 10 mm (Stützansätze ø 12 mm auf Anfrage lieferbar).

Für Holz-, Metall- und Kunststofffenster "gegen den raschen Einbruch", durch schlanke Bauweise für schmale Fensterprofile geeignet, für bestehende Fenster nachrüstbar.

Verriegelung auf Knopfdruck, Öffnung durch Schlüsselbetätigung.

Sperre: gleichsperrend, serienmäßig mit 2 Schlüsseln., nach Wahl des Auftraggebers.

Nummerncode Im Stichwort:

Der Nummerncode im Stichwort entspricht der Bestellnummer des Beschlages.

Materialausführung:

In den Positionsstichwörtern werden die Materialausführungen mit nachfolgenden Abkürzungen beschrieben:

Aluminium silber eloxiert satiniert: F1/EA (Edelstahl aluminiumfärbig)

Messing hochglanzpoliert einbrennlackiert: MS/EM (Edelstahl Messing PVD-beschichtet)

Edelstahl satiniert: ES/ES (Edelstahl satiniert)

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Wird bei Beschlägen der Begriff "Modell" mit einer nachfolgenden Bezeichnung verwendet, ist das Aussehen des Beschlages neben den sonstigen technischen Spezifikationen ein vorrangiges Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:

Es gelten alle unter der Leistungsgruppenüberschrift in der LB-HB vorliegenden Vorbemerkungen. Mit dem EDV-Ausdruck der ersten ausgewählten Position der

GRUNDMANN-Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller darunter vorhandener Vorbemerkungen ausgedruckt. Bei händischer Bearbeitung sind diese Vorbemerkungen ebenfalls auszuschreiben.

37RJ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37RJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37RJ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37RK + GEOS Halboliven, sperrbar (GRUNDMANN)

Version: 2018

Sperrbare Halbolive für Kantenverschlüsse und Drehkippschläge, im Design passend zu GEOS-Objektbeschlägen/Wohnbaubeschlägen, mit verdeckt liegender Verschraubung, mit 90° Rasterung.

Mit Stützansätzen \varnothing 10 mm (Stützansätze \varnothing 12 mm auf Anfrage lieferbar).

Für Holz-, Metall- und Kunststofffenster "gegen den raschen Einbruch", durch schlanke Bauweise für schmale Fensterprofile geeignet, für bestehende Fenster nachrüstbar.

Verriegelung auf Knopfdruck, Öffnung durch Schlüsselbetätigung.

Sperre: gleichsperrend, serienmäßig mit 2 Schlüsseln., nach Wahl des Auftraggebers.

Nummerncode Im Stichwort:

Der Nummerncode im Stichwort entspricht der Bestellnummer des Beschlages.

Materialausführung:

In den Positionsstichwörtern werden die Materialausführungen mit nachfolgenden Abkürzungen beschrieben:

Aluminium silber eloxiert satiniert: F1/EA (Edelstahl aluminiumfärbig)

Messing hochglanzpoliert einbrennlackiert: MS/EM (Edelstahl Messing PVD-beschichtet)

Edelstahl satiniert: ES/ES (Edelstahl satiniert)

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Wird bei Beschlügen der Begriff "Modell" mit einer nachfolgenden Bezeichnung verwendet, ist das Aussehen des Beschlages neben den sonstigen technischen Spezifikationen ein vorrangigen Kriterium der Gleichwertigkeit.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:

Es gelten alle unter der Leistungsgruppenüberschrift in der LB-HB vorliegenden Vorbemerkungen. Mit dem EDV-Ausdruck der ersten ausgewählten Position der GRUNDMANN-Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller darunter vorhandener Vorbemerkungen ausgedruckt. Bei händischer Bearbeitung sind diese Vorbemerkungen ebenfalls auszuschreiben.

37RK00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37RK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37RK

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37W0 + Vorbemerkungen Standardschlösser (GRUNDMANN)

Version: 2014-01

Standardschlösser:

In der LG 37 Tischlerarbeiten sind die Türblätter einschließlich Standardschloss beschrieben. Mit den zusätzlichen Vorbemerkungen der Unterleistungsgruppe 37.W0 werden solche Standardschlösser näher bestimmt. Ausführungen, die den Standard übertreffen, werden mit Aufzahlungen auf die Standardschlösser geregelt.

Materialausführung:

In den Positionsstichwörtern werden die Materialausführungen mit nachfolgenden Abkürzungen beschrieben:

Silberfarben verzinkt und passiviert: VZ

Niro-Look: NL

Edelstahl satiniert: ES

Edelstahl poliert: EP

Schlosstypen:

ohne Wechsel (oW)

mit Wechsel (mW)

Nutenbartsperre (Nb)

Normen, geprüft nach:

- ÖNORM EN 12209 Klasse 1 (gültig für Schlossserie 300 mit Kurbelfalle)
- ÖNORM EN 12209 Klasse 2 (gültig für Schlossserie 300 ohne Kurbelfalle)
- ÖNORM EN 12209 Klasse 3 (gültig für Schlossserie 400)
- ÖNORM B 3858 (30 Minuten) gültig für Schlossserie 400)
- ÖNORM B 5350 (Maße) allgemein gültig)

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37W000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37W000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37W0

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

37W1 + Schlösser als Aufzählung auf Standard (GRUNDMANN)

Version: 2018

Schlösser höherer Qualität:

In der LG 37 Tischlerarbeiten sind die Türblätter einschließlich Standardschloss beschrieben. Schlösser dieser Unterleistungsgruppe haben eine höhere Qualität und werden daher als Aufzählungspositionen auf die Türblätter mit Standardschlössern verrechnet.

Rechts-Linksausführung:

Bei verschiedenen Schlössern ist bei Bestellung eine Angabe, ob Rechts- oder Linksausführung, erforderlich. Die Einheitspreise gelten ohne Unterschied, ob Rechts- oder Linksausführung. Die Bestellung der richtigen Ausführung obliegt dem Auftragnehmer.

Materialausführung:

In den Positionsstichwörtern werden die Materialausführungen mit nachfolgenden Abkürzungen beschrieben:

Silberfarben, verzinkt und passiviert: VZ

Niro-Look: NL

Edelstahl satiniert: ES

Edelstahl poliert: EP

Schloßstypen:

ohne Wechsel (oW)

mit Wechsel (mW)

Nutenbartsperre (Nb)

Mehrfachverriegelungsschloß (MVS)

Ohne Abstellfalle (Abst.f.)

Spitzbolzen (Spitzb)

Schließblech (Schließbl)

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Ausführung gemäß Normen, geprüft nach:

- ÖNORM EN 12209 Gebrauchsklasse 3 (gültig für Schloßserie 400, EH Schlößer)
- ÖNORM EN 12209 Schutzklasse 4 (gültig für EH Schlößer)
- ÖNORM B 5351, W_S3 für EH-Türen gemäß ÖNORM B 5338, RC1 (gültig für 451)
- ÖNORM B 5351, W_S4 für EH-Türen gemäß ÖNORM B 5338, RC2 (gültig für 451F, 421E, 421EF)
- ÖNORM B 5351, W_S4 für EH-Türen gemäß ÖNORM B 5338, RC3 (MVS)
- ÖNORM B 3858 (30 Minuten) gültig für Schloßserie 400)
- ÖNORM B 5350 (Maße) (allgemein gültig)

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37W100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

37W100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 37W1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

38

Holzfußböden

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Leistungen:

Leitungen sind außerhalb der Unterbodenkonstruktion verlegt.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Anarbeiten z.B. an Zargen, Stöcke, lotrechte Heizungsrohre
- das maschinelle Abschleifen neu verlegter, nicht werksmäßig oberflächenbehandelter Holz-Oberböden für eine zum Versiegeln oder Ölen geeignete Oberfläche

Eine Musterkollektion der angebotenen Materialien wird auf Aufforderung des Auftraggebers vorgelegt.

2.1 Das Entsorgen von Baurestmassen z.B. beim Vorbereiten des Untergrundes oder bei Instandsetzungsarbeiten ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

3. Abkürzungsverzeichnis:

MS-Parkett = Mehrschichtparkett

wl = werkslackiert

wö = werksgeölt

ged. = gedämpft

Kommentar:

Bezeichnungen gemäß ÖNORM: Kreis, Dreieck, Quadrat

Literaturhinweise (z.B.):

- ÖNORM EN 14761: Holzfußböden - Massivholz-Hochkantlamelle, Breitlamelle und Modulklötz
- ÖNORM EN 13226: Holzfußböden - Massivholz-Parkettstäbe mit Nut und/oder Feder
- ÖNORM EN 13488: Holzfußböden - Mosaikparkettelemente
- ÖNORM EN 13489: Holzfußböden - Mehrschichtparkettelemente

3800

Wählbare Vorbemerkungen

380000

- + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

380000Q

- + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3800**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3801 **Untergrund vorbereiten**

380100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

380100Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3801**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3802 **Unterbodenkonstruktionen**

Mehrlagige Ausführungen von Dämmschichten, soweit technisch vertretbar, werden kreuzweise mit überdeckten Fugen verlegt und je Lage mit den entsprechenden Positionen abgerechnet.

Kommentar:

Blindböden für erhöhte Anforderungen sind frei zu formulieren.

380200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

380200Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3802**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3803 Sonderkosten Holzfußböden

380300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

380300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3803

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3811 Mehrschichtparkett verklebt Schiffsboden-Optik 2,5-3mm

1. Formate:

Standardformat (Schiffsboden-Optik):

- Stabhauptlängen: 300 bis 550 mm
- Breiten: 55 bis 80 mm

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Holzart, die Art der Sortierung und die Art der Oberflächenbehandlung (werkslackiert (wl) oder werksgeölt (wö)) angeben.

381100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

381100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3811

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3812 Mehrschichtparkett verklebt Schiffsboden-Optik 3,4-4mm**1. Formate:**

Standardformat (Schiffsboden-Optik):

- Stabhauptlängen: 300 bis 550 mm
- Breiten: 55 bis 80 mm

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Holzart, die Art der Sortierung und die Art der Oberflächenbehandlung (werkslackiert (wl) oder werksgeölt (wö)) angeben.

381200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

381200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3812

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3813 Mehrschichtparkett verklebt Schiffsboden Optik 5,4-6mm**1. Formate:**

Standardformat (Schiffsboden-Optik):

- Stabhauptlängen: 300 bis 550 mm
- Breiten: 55 bis 80 mm

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Holzart, die Art der Sortierung und die Art der Oberflächenbehandlung (werkslackiert (wl) oder werksgeölt (wö)) angeben.

381300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

381300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3813

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3814 Mehrschichtparkett schwimmend Schiffsboden-Optik 2,5-3mm

1. Formate:

Standardformat (Schiffsboden-Optik):

- Stabhauptlängen: 300 bis 550 mm
- Breiten: 55 bis 80 mm

2. Einkalkulierte Leistungen:

Eine Lage Schalldämmmatte aus geschlossenzelligem Schaumstoff, mindestens 65 g/m² ist in den Einheitspreis einkalkuliert.

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Holzart, die Art der Sortierung und die Art der Oberflächenbehandlung (werkslackiert (wl) oder werksgeölt (wö)) angeben.

381400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

381400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3814

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3815 Mehrschichtparkett schwimmend Schiffsboden-Optik 3,4-4mm

1. Formate:

Standardformat (Schiffsboden-Optik):

- Stabhauptlängen: 300 bis 550 mm
- Breiten: 55 bis 80 mm

2. Einkalkulierte Leistungen:

Eine Lage Schalldämmmatte aus geschlossenzelligem Schaumstoff, mindestens 65 g/m² ist in den Einheitspreis einkalkuliert.

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Holzart, die Art der Sortierung und die Art der Oberflächenbehandlung (werkslackiert (wl) oder werksgeölt (wö)) angeben.

381500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

381500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3815

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3816 + Mehrschichtparkett schwimm.Schiffsboden-Optik 5,4-6mm (ABD)

Version 2020

1. Formate:

Standardformat (Schiffsboden-Optik):

- Stabhauptlängen: 300 bis 550 mm
- Breiten: 55 bis 80 mm

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Eine Lage Schalldämmmatte aus geschlossenzelligem Schaumstoff, mindestens 65 g/m² ist in den Einheitspreis einkalkuliert.

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Holzart, die Art der Sortierung und die Art der Oberflächenbehandlung (werkslackiert (wl) oder werksgeölt (wö)) angeben.

381600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

381600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3816

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3821 Mehrschichtparkett verklebt Stab-Optik 2,5-3mm**1. Formate:**

Standardformat (Stab-Optik):

- Längen: 400 bis 550 mm
- Breiten: 55 bis 80 mm

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Holzart, die Art der Sortierung und die Art der Oberflächenbehandlung (werkslackiert (wl) oder werksgeölt (wö)) angeben.

382100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

382100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3821

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3822 Mehrschichtparkett verklebt Stab-Optik 3,4-4mm**1. Formate:**

Standardformat (Stab-Optik):

- Längen: 400 bis 550 mm

- Breiten: 55 bis 80 mm

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Holzart, die Art der Sortierung und die Art der Oberflächenbehandlung (werkslackiert (wl) oder werksgeölt (wö)) angeben.

- 382200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

382200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3822

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3823 Mehrschichtparkett verklebt Stab-Optik 5,4-6mm**1. Formate:**

Standardformat (Stab-Optik):

- Längen: 400 bis 550 mm
- Breiten: 55 bis 80 mm

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Holzart, die Art der Sortierung und die Art der Oberflächenbehandlung (werkslackiert (wl) oder werksgeölt (wö)) angeben.

- 382300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

382300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3823

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3829 Mehrschichtparkett verklebt Streifen-Optik 4,2-4,7mm

1. Formate:

Standardformat (Streifen-Optik):

- Lamellen-Hauptlängen: 300 bis 400 mm
- Lamellen-Breiten: 20 bis 30 mm

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Holzart, die Art der Sortierung und die Art der Oberflächenbehandlung (werkslackiert (wl) oder werksgeölt (wö)) angeben.

382900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

382900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3829

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3831 Mehrschichtparkett verklebt Langriemen-Optik 3,4-4mm

1. Formate:

Standardformat (Langriemen-Optik):

- Längen: 750 bis 1250 mm
- Breiten: 90 bis 130 mm

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Holzart, die Art der Sortierung und die Art der Oberflächenbehandlung (werkslackiert (wl) oder werksgeölt (wö)) angeben.

383100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

383100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3831

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3832 Mehrschichtparkett verklebt Langriemen-Optik 5,4-6mm**1. Formate:**

Standardformat (Langriemen-Optik):

- Längen: 750 bis 1250 mm
- Breiten: 90 bis 130 mm

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Holzart, die Art der Sortierung und die Art der Oberflächenbehandlung (werkslackiert (wl) oder werksgeölt (wö)) angeben.

383200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

383200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3832

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3835 Mehrschichtparkett verklebt Landhausdielen-Optik 2,5-3mm**1. Formate:**

Standardformat (Landhausdielen-Optik):

- Längen: 1500 bis 2500 mm
- Breiten: 150 bis 200 mm

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Holzart, die Art der Sortierung und die Art der Oberflächenbehandlung (werkslackiert (wl) oder werksgeölt (wö)) angeben.

383500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

383500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3835

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3836 Mehrschichtparkett verklebt Landhausdielen-Optik 3,4-4mm

1. Formate:

Standardformat (Landhausdielen-Optik):

- Längen: 1500 bis 2500 mm
- Breiten: 150 bis 200 mm

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Holzart, die Art der Sortierung und die Art der Oberflächenbehandlung (werkslackiert (wl) oder werksgeölt (wö)) angeben.

383600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

383600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3836

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3837 Mehrschichtparkett schwimmend Landhausdielen-Optik 2,5-3mm**1. Formate:**

Standardformat (Landhausdielen-Optik):

- Längen: 1500 bis 2500 mm
- Breiten: 150 bis 200 mm

2. Einkalkulierte Leistungen:

Eine Lage Schalldämmmatte aus geschlossenzelligem Schaumstoff, mindestens 65 g/m² ist in den Einheitspreis einkalkuliert.

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Holzart, die Art der Sortierung und die Art der Oberflächenbehandlung (werkslackiert (wl) oder werksgeölt (wö)) angeben.

383700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

383700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3837

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3838 Mehrschichtparkett schwimmend Landhausdielen-Optik 3,4-4mm**1. Formate:**

Standardformat (Landhausdielen-Optik):

- Längen: 1500 bis 2500 mm
- Breiten: 150 bis 200 mm

2. Einkalkulierte Leistungen:

Eine Lage Schalldämmmatte aus geschlossenzelligem Schaumstoff, mindestens 65 g/m² ist in den Einheitspreis einkalkuliert.

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Holzart, die Art der Sortierung und die Art der Oberflächenbehandlung (werkslackiert (wl) oder werksgeölt (wö)) angeben.

383800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

383800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3838

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3839 Mehrschichtparkett genagelt Landhausdielen-Optik 3,4-4mm

1. Formate:

Standardformat (Landhausdielen-Optik):

- Längen: 1500 bis 2500 mm
- Breiten: 150 bis 200 mm

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Holzart, die Art der Sortierung und die Art der Oberflächenbehandlung (werkslackiert (wl) oder werksgeölt (wö)) angeben.

383900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

383900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3839

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3841 Mosaikparkett verklebt 8mm

1. Einkalkulierte Leistungen:

Das Schleifen und das Kitten des fertig verlegten Roh-Parkettbodens für weitere (in eigenen Positionen beschrieben) Oberflächenbehandlungen ist in den Einheitspreis einkalkuliert.

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Holzart und die Art der Sortierung angeben.

384100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

384100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3841

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3843 Hochkantparkett massiv verklebt

1. Einkalkulierte Leistungen:

Das Schleifen und das Kitten des fertig verlegten Roh-Parkettbodens für weitere (in eigenen Positionen beschrieben) Oberflächenbehandlungen ist in den Einheitspreis einkalkuliert.

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort ist die Holzart angeben.

384300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

384300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3843

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3845 Stabparkett massiv verlebt 22mm

1. Einkalkulierte Leistungen:

Das Schleifen und das Kittieren des fertig verlegten Roh-Parkettbodens für weitere (in eigenen Positionen beschrieben) Oberflächenbehandlungen ist in den Einheitspreis einkalkuliert.

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Holzart und die Art der Sortierung angeben.

384500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

384500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3845

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3846 Stabparkett massiv genagelt 22mm

1. Einkalkulierte Leistungen:

Das Schleifen und das Kittieren des fertig verlegten Roh-Parkettbodens für weitere (in eigenen Positionen beschrieben) Oberflächenbehandlungen ist in den Einheitspreis einkalkuliert.

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Holzart und die Art der Sortierung angeben.

384600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

384600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3846

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3860 Sonstiges, Oberflächen

386000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

386000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3860

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3865 Laminatböden

Kommentar:

Verwendungsbereich WOHNEN:

Klasse 21:

Benützungintensität leicht, geringe oder zeitweise Benützung, z.B. Schlafzimmer, Gästezimmer.

Klasse 22:

Benützungintensität mittel, ständige, normale Benützung, z.B. Wohnzimmer, Küchen, Vorzimmer.

Klasse 23:

Benützungintensität stark, intensive, verstärkte Benützung, z.B. Wohn-, Kinder-, Vorzimmer, Eingangsflore.

Verwendungsbereich GEWERBE:

Klasse 31:

Benützungintensität leicht, geringe oder zeitweise Benützung, z.B. Hotelzimmer, Konferenzräume, Kleinbüros.

Klasse 32:

Benützungintensität mittel, ständige, normale Benützung, z.B. Schulzimmer, Büros, Hotelhallen, Boutiquen.

Klasse 33:

Benützungintensität stark, intensive, verstärkte Benützung, z.B. Korridore, Großraumbüros, Kaufhäuser, Mehrzweckhallen.

Frei zu formulieren (z.B.):

Das Kleben von Laminatböden ist wegen der Erschwernisse erst nach Rückfrage bei dem Erzeuger frei zu formulieren.

386500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

386500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3865

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3868

Sporthallenböden

1. Allgemeines:

Im Folgenden sind flächenelastische Sporthallenböden gemäß ÖISS beschrieben.

Ergänzend zu den Normen gelten die einschlägigen Richtlinien des Österreichischen Institutes für Schul- und Sportstättenbau (ÖISS), Prinz-Eugen-Straße 12, 1040 Wien, sowie die Regeln der jeweiligen österreichischen Sportfachverbände.

2. Prüfbericht:

Der Bieter weist durch einen Prüfbericht einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach, dass das angebotene Konstruktionssystem den Anforderungen an Sporthallenböden gemäß ÖNORM entspricht.

3. Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Für ein System werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Kommentar:

Weitere Sporthallenböden sind in der LG 50 und LG 61 beschrieben.

Das Ausgleichen des Unterbodens, soweit die Abweichungen die angegebenen Toleranzen überschreiten, ist in eigenen Positionen auszuschreiben.

Frei zu formulieren sind (z.B.):

- *die Wärmedämmung bei Schwingriegel-Unterkonstruktionen mit Auflagerklötzen*
- *starre Unterkonstruktionen in Geräteräumen*
- *Grundieren und dreimaliges Versiegeln des bereits geschliffenen Oberbodens (z.B. bei Sanierungsarbeiten)*

386800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

386800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3868

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3881 Instandsetzungsarbeiten

388100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

388100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3881

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3890 Regieleistungen**1. Allgemeines:**

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren sind (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

389000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

389000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3890

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

38C0 + Unterbodenkonstruktionen (ISOVER)

Version: 2022-09

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben.

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

38C000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

38C000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 38C0

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

38D0 + Zusätzliche Vorbemerkungen (ISOVER)

Version: 2019-09

Im Folgenden sind zusätzliche Vorbemerkungen für die Anwendung der Positionen aus der LG 38 beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

38D000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

38D000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 38D0

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

38E1 + Unterkonstruktion/Bodenbeläge (EGGER)

Version: 2024-02

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben.

1. Allgemeines:

Vereinbart sind:

- die Verarbeitungsvorschriften der EGGGER Holzwerkstoffe Wismar GmbH & Co KG für die jeweiligen Bodenbelagelemente
- die gültige Fassung der Garantie- und Pflegeanleitung für die jeweiligen Bodenbelagelemente der EGGGER Holzwerkstoffe Wismar GmbH & Co KG
- die vorgegebenen Toleranzwerte für die Bodenelemente nach der EN 13329 / EN 16511 (in der jeweils gültigen Fassung)

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Alle Materialien sind frei Baustelle zu liefern und auf vorhandenen Unterkonstruktionen zu verlegen.

Der Auftragnehmer prüft die Untergründe im Rahmen seiner Sorgfaltspflicht auf Eignung und Verlegereife und teilt etwaige Bedenken dem Auftraggeber vor der Verlegung schriftlich mit.

3. Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:

Es gelten alle unter der Leistungsüberschrift in der LB-HB vorliegenden Vorbemerkungen. Mit dem EDV Ausdruck der ersten ausgewählten Position der EGGGER-Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller darunter vorhandenen Vorbemerkungen mit ausgedruckt. Bei händischer Bearbeitung sind diese Vorbemerkungen mit auszusprechen.

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

38E100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

38E100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 38E1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

38F1 + Vorarbeiten Holzfußböden (EUROCOL)

Version 2018

Emissionsbegrenzung:

Zur Vorbeugung von lang anhaltenden Belastungen der Raumluft durch flüchtige organische Substanzen (VOC) werden nach dem Stand der Technik sehr emissionsarme Verlegewerkstoffe (EMICODE EC1, Gemeinschaft emissionskontrollierter Verlegestoffe - GEV) eingesetzt.

Als Nachweis für die Konformität der Produkte ist den Angebotsunterlagen die GEV-Lizenz beigefügt, soweit nicht zwingende technische Gründe gegen den Einsatz der EC1 Verlegestoffe sprechen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

38F100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

38F100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 38F1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

38F2 + Stabparkett u.Parkettriemen (EUROCOL)

Version 2018

Einbaufeuchtigkeit:

Die Einbaufeuchtigkeit der Parketthölzer und des Holzunterbodens beträgt höchstens 12 Prozent.

Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Da die normgemäße Ebenheit des Unterbodens (Estrich) nicht ausreicht (ÖNORM DIN 18202), um eine mangelfreie Ausführung zu gewährleisten, wurden in der Vorbemerkung die Ebenheitsgrenzen festgelegt.

38F200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

38F200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 38F2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

38F3 + Mosaikparkett/Klebparkett (EUROCOL)

Version 2018

Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

38F300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

38F300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 38F3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

38F4 + Fertigparkett (EUROCOL)

Version 2018

Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

38F400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

38F400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 38F4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

38F5 + Schiff-u.,schichtverleimter Dielenboden (EUROCOL)

Version 2018

Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

38F500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

38F500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 38F5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

38F6 + Holzpflasterboden,Hirnholzparkett (EUROCOL)

Version 2018

Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

38F600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

38F600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 38F6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

38F8 + Sporthallenböden (EUROCOL)

Version 2018

Prüfbericht:

Der Bieter weist durch einen Prüfbericht einer akkreditierten Prüf- oder Überwachungsstelle nach, dass das angebotene Konstruktionssystem den Anforderungen an Sporthallenböden gemäß ÖNORM entspricht.

Bei flächenelastischen Böden:

- Kraftabbau
- Ballreflexion
- Belastbarkeit
- Gleitreibungsbeiwert

Die Werte werden in einem einzigen Prüfbericht nachgewiesen.

Die Kosten für den Prüfbericht sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Anforderungen gemäß in der ÖNORM B 2608 in der Ausgabe 1. September 1995 in Tabelle 3.

Weitere Sporthallenböden in flächenelastischer Ausführung sind in der LG 50 und LG 61 beschrieben.

- 38F800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

38F800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 38F8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

38F9 + Sonstige Böden (EUROCOL)

Version 2018

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 38F900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

38F900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 38F9

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

38L3 + Beschüttungen Blähton (LIAPOR)

Version: 2018

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:

Es gelten alle unter der Leistungsüberschrift in der LB-HB vorliegenden Vorbemerkungen. Mit dem EDV Ausdruck der ersten ausgewählten Position der LIAPOR-Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller darunter vorhandenen Vorbemerkungen mit ausgedruckt. Bei händischer Bearbeitung sind diese Vorbemerkungen mit auszuschreiben.

38L300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

38L300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 38L3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

38P1 + fidbox Electronic Monitoring System (fp floor protector)

Version: 2022-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.

Richtlinien des Herstellers/Erzeugers:

Alle Richtlinien für die Lagerung und die Einsatzbereiche der Produkte sowie die Verarbeitungsrichtlinien werden eingehalten.

In der ÖNORM B5236 ist der Einbau von Messplomben/Datenlogger bei der Verlegung von Holzbelägen auf beheizten Estrichen vorgeschrieben

Electronic Monitoring System:

Langzeitmessung mit einem Electronic Monitoring System, einschließlich Datenaufzeichnungen.

Die Situierung des Messgerätes erfolgt in Absprache mit dem Auftraggeber, einschließlich Dokumentation durch den Auftragnehmer (Standort und Chargennummer des Messgerätes).

In definierten Zeitabständen von 8 Stunden misst ein Sensor

- Temperatur und relative Feuchtigkeit
- Feuchtigkeit zum Untergrund

und ein weiterer Sensor

- Temperatur und relative Feuchtigkeit
- Feuchtigkeit im Parkettboden

Hersteller/Bezugsquelle:

fp floorprotector GmbH

Waldgasse 2

A-2700 Wiener Neustadt

Fon: +43 (0) 2774-29701

Fax: +43 (0) 2774-6747-19

Email: office@floorprotector.at

www.floorprotector.at

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Hinweis:

Für die Lieferungen und die Bauleistungen gelten die Bestimmungen der VOB sowie der DIN EN 13489 (Fertigparkett-Elemente) und die DIN 18356 (Parkettarbeiten).

Herstellermerkbblätter zur Parkettverlegung auf Fußbodenheizung sind zu beachten!

38P100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

38P100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 38P1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

38R3 + Unterbodenkonstruktion, Dämmung (ROCKWOOL)

Version 2018

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Anarbeitungen:

Das Anarbeiten an Zargen, Stöcke, senkrechte Heizungsrohre und dergleichen wird nicht gesondert vergütet.

Sortierung:

Wenn nicht anders angegeben, sind die Oberböden, Sockel und Friese nach der Sortierung Standard (S) bzw. bei Mosaikparkett Natur (N) anzubieten.

Schleifen:

Das maschinelle Abschleifen der neu verlegten Oberböden ist, um eine zum Versiegeln oder Einlassen geeigneter Oberfläche zu erzielen, in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Friese, Leisten:

Friese und Wandanschlussleisten werden gesondert vergütet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:

Es gelten alle unter der Leistungsüberschrift in der LB-HB vorliegenden Vorbemerkungen. Mit dem EDV Ausdruck der ersten ausgewählten Position der ROCKWOOL-Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller darunter vorhandenen Vorbemerkungen mit ausgedruckt. Bei händischer Bearbeitung sind diese Vorbemerkungen mit auszuschriften.

38R300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

38R300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 38R3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39

Trockenbauarbeiten

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Nachweise:

Nachweise für die Standfestigkeit, die geforderte Feuerwiderstandsklasse und den geforderten Schallschutzwert (Rw) erfolgen, soweit sich der Wert aus der ÖNORM und den Klassifizierungsberichten der Industrie oder durch einen Prüfbericht einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle ergibt, durch den AN.

2. Einkalkulierte Leistungen:

2.2 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Höhen bis 3,2 m, wenn keine Höhe angegeben ist
- Gerüste (z.B. Arbeitsgerüste, Aufstiegshilfen) für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- bei Ständerwänden und Bekleidungen das Herstellen und Schließen von Öffnungen bis 0,01 m²
- bei Ständerwänden eine Dämmschicht aus 5 cm Mineralwolle
- ein starrer Anschluss der Profile mit Dichtungsstreifen an Wand, Decke und Boden
- das Verspachteln von Plattenstößen und Befestigungsmitteln erfolgt gemäß ÖNORM mit der Qualitätsstufe 2
- bei Eckausbildungen eingespachtelte Glasfaser- oder Papierstreifen
- das Ausgleichen von Unebenheiten mit einer Ausgleichsschicht bis 20 mm bei Wandbekleidungen
- das Erstellen von Wänden in 2 Arbeitstakten

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

3.1 Höhen über 3,2 bis 5 m:

Die Abgeltung der Erschwernisse bei Höhen über 3,2 bis 5 m ist mit einer Aufzählung geregelt, in die auch Gerüstmehrkosten (z.B. für Arbeitsgerüste, Aufstiegshilfen) einkalkuliert sind.

Bei Wänden mit einer Höhe über 3,2 bis 5 m wird die Aufzählung von der Aufstandsfläche bis Oberkante dieser Wand, also die gesamte Wandhöhe und nicht nur die höher gelegenen Teilflächen, verrechnet.

Wände mit einer Höhe von Null bis über 3,2 m werden durch gedachte lotrechte seitliche Begrenzungen gegenüber etwaigen Wänden mit einer Höhe von Null bis 3,2 m, auch bei schrägem oberem Abschluss, abgegrenzt.

3.2 Öffnungen:

Öffnungen, für oder ohne Einbauten, bis 4 m² werden hohl für voll abgerechnet.

Das Ausbilden von Randausbildungen und Leibungen bis 30 cm Breite, einschließlich Kantenausbildung und etwaige Anschlussfugen an Einbauteile, ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

3.3 Wände:

Wände werden in ihrer größten Ansichtsfläche, d.h. ohne Abzug etwaiger Abschrägungen, bemessen.

Kommentar:

Baustellengemeinkosten können mit eigenen Positionen aus der LG 01 ausgeschrieben werden.

Brandschutz- und Brandrauchsteuerklappen sind z.B. in der LB-HT beschrieben.

Nurglaswände sind in der LG42 beschrieben.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Systeme mit Holzständer
- Zargen für Wände mit doppeltem Ständerwerk
- leitfähige Doppelböden

- Durchdringungen bei Dampfbremsen
- das Ausbilden von geraden oder geneigten Deckenschürzen aus Gipskartonplatten (einschließlich Unterkonstruktion sowie alle Anschlussarbeiten, ohne Unterschied, ob waagrechte oder senkrechte Flächen) mit einer Höhe über 100 cm
- Abtreppungen bei Deckenbekleidungen aus Gipskartonplatten
- das Ausbilden von Nischen
- das abschnittsweise Schließen der Wände und Hilfskonstruktionen (z.B. Estrichstreifen)
- Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung

Literaturverzeichnis (z.B.):

- ÖNORM B 1600: Barrierefreies Bauen - Planungsgrundlagen
- ÖNORM B 18202: Toleranzen im Hochbau - Bauwerke
- ÖNORM B 2212: Trockenbauarbeiten Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 2340: Maßnahmen zur Erfüllung der Anforderungen an die Luftdichtheit der Gebäudehülle von Holz- und Holzfertighäusern
- ÖNORM B 3415: Gipsplatten und Gipsplattensysteme - Regeln für die Planung und Verarbeitung
- ÖNORM B 3410: Gipsplatten für Trockenbausysteme (Gipskartonplatten) - Arten, Anforderungen und Prüfungen
- ÖNORM B 5330-10: Türen - Teil 10: Stahlzargen für Ständerwandsysteme mit Gipsplatten
- ÖNORM B 6000: Werkmäßig hergestellte Dämmstoffe für den Wärme- und/oder Schallschutz im Hochbau - Arten, Anwendung und Mindestanforderungen
- ÖNORM B 8115-1: Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 1: Begriffe und Einheiten
- ÖNORM B 8115-2: Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 2: Anforderungen an den Schallschutz
- ÖNORM B 8115-3: Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 3: Raumakustik
- ÖNORM B 8115-4: Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 4: Maßnahmen zur Erfüllung der schalltechnischen Anforderungen
- ÖNORM EN 520: Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 13501-1: Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten
- ÖNORM EN 13501-2: Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 2: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen, mit Ausnahme von Lüftungsanlagen
- ÖNORM EN 14190: Gipsplattenprodukte aus der Weiterverarbeitung - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 14496: Kleber auf Gipsbasis für Verbundplatten zur Wärme- und Schalldämmung und Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 14566: Mechanische Befestigungsmittel für Gipsplattensysteme - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren
- ON-Regel 23415: Trockenestriche aus Gips
- ÖNORM DIN 18182-1: Zubehör für die Verarbeitung von Gipsplatten - Teil 1: Profile aus Stahlblech
- ÖNORM DIN 18182-2: Zubehör für die Verarbeitung von Gipsplatten - Teil 2: Schnellbauschrauben, Klammern und Nägel (Entwurf)

3900 Wählbare Vorbemerkungen

390000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

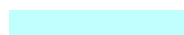
390000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3900

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:



Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3921

Ständerwände**1. Metallständerwände mit Wandprofilen:**

Die Abkürzung CW wird für Metallständerwände mit C-Wandprofilen verwendet. Der angegebene Wert entspricht der Steghöhe in Millimeter.

2. Metallständer-Wandkonstruktion:

Metallständer-Wandkonstruktionen sind nicht tragend und nicht umsetzbar.

3. Wandhöhen und Schalldämmmaß:

Die angegebenen möglichen Wandhöhen und die Schallschutzwerte beziehen sich ausschließlich auf einen Standardabstand der Ständer von 62,5 cm, ohne Berücksichtigung von Durchdringungen, Wandverstärkungen und Anschlüssen.

4. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Systemkurzbezeichnungen (CW) Metallprofilbreite/Wanddicke, das bewertete Schalldämmmaß (Rw) und etwaige Werte zur Feuerwiderstandsklasse angegeben.

392100

- + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

392100Q

+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3921

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3924

Wandbekleidungen**1. Metallständerwände mit Wandprofilen:**

Die Abkürzung CW wird bei Metallständerwänden mit C-Wandprofilen verwendet. Der angegebene Wert entspricht der Steghöhe in Millimeter.

2. Metallständer-Wandkonstruktion:

Metallständer-Wandkonstruktionen sind nicht tragend und nicht umsetzbar.

3. Höhen:

Bei Bekleidungen wird die Höhe ab Aufstandsebene (z.B. Fußbodenoberkante, Rohdecke) bis Unterkante des jeweiligen Deckenteiles gemessen.

392400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

392400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3924

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3925

Deckenbekleidungen, abgehängte Decken**1. Einkalkulierte Leistungen:**

1.1 Unterkonstruktion von Deckenbekleidungen und abgehängten Decken:

Die Unterkonstruktion der Bekleidungen von Deckenuntersichten wird mit Stahlblechprofilen und mit bis 10 cm verstellbaren Befestigungsbügeln direkt an den tragenden Untergrund montiert.

Eine fluchtgerechte Montage der Unterkonstruktion mit bis 10 cm Abstand des Montageuntergrundes zur Innenfläche der Bekleidung ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Unterkonstruktion von abgehängten Decken wird mit Stahlblechprofilen und mit bis 50 cm verstellbaren Abhängern direkt am Untergrund befestigt.

1.2 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Randausbildungen von Bekleidungen der Deckenuntersichten oder abgehängter Decken mit Gipskartonplatten, den Anforderungen der Oberfläche des flankierenden Bauteils (Wand) entsprechend
- bei abgehängten Decken eine Abhängehöhe bis 50 cm
- Aufstandsflächen bis zu einer Neigung (Verhältnis von Höhe zu waagrechter Projektion) von 5 Prozent

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Bei Decken wird die Höhe ab Fußbodenoberkante bis Unterkante des jeweiligen Deckenteiles, an dem die Unterkonstruktion (Abhängung) befestigt ist, gemessen.

2.1 Waagrecht, lotrecht, schräg:

Die Summe aller tatsächlichen Flächen wird abgerechnet.

Lotrechte Deckenflächen (Schürzen) werden dem Ausmaß der Deckenflächen hinzugerechnet. Erschwernisse bei der Ausführung von Schürzen sind in eigenen Positionen beschrieben.

2.2 Abhängehöhe:

Die Abhängöhe wird gemessen ab Unterkante tragender Decke bis Unterkante fertiger abgehängter Decke.

2.3 Friese:

Friesausbildungen mit einer Breite über 100 cm werden nur als Deckenfläche abgerechnet.

2.4 Anschlussflächen:

Anschlussflächen an Deckenschürzen mit einer Breite über 100 cm werden nur als Deckenfläche abgerechnet.

392500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

392500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3925

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3926 Stützen- und Trägerbekleidungen

1. Allgemeines:

Ausgeführt werden Plattenbekleidungen.

Die Wahl der Materialien zur Erreichung der geforderten Feuerwiderstandsklassen obliegt dem Auftragnehmer.

2. Einkalkulierte Leistungen:

2.1 Unterkonstruktion:

Eine etwaig erforderliche Unterkonstruktion ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.1.1 Holz:

Bei Konstruktionen aus Holz sind Platten direkt (ohne Unterkonstruktion) am zu bekleidenden Bauteil befestigt.

2.1.2 Stahl:

Bei Stahlstützen und Trägerbekleidungen sind Platten nach Maßgabe des Klassifizierungsbescheides direkt (ohne Unterkonstruktion) oder mit Unterkonstruktion am zu bekleidenden Bauteil befestigt.

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche der fertigen Bekleidung.

Kommentar:

Bei der Wahl der Bekleidungsstärke sind die Bestimmungen der ÖNORM sowie die Bestimmungen der jeweiligen Bauordnung zu beachten.

392600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

392600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3926

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3927 Installationsbekleidungen

1. Materialwahl:

Die Wahl der Materialien zur Erreichung der geforderten Feuerwiderstandsklassen obliegt dem Auftragnehmer.

2. Einkalkulierte Leistungen:

2.1 Unterkonstruktion:

Eine etwa erforderliche Unterkonstruktion ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die abgewinkelte Fläche der fertigen Bekleidung.

392700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

392700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3927

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3928 Wandeinbauteile, Zargen für Türsysteme

1. Einkalkulierte Leistungen:

1.1 Einbauteile:

Stahlzargen und Einbauteile aus Stahl sind rostgeschützt.

1.2 Vom Auftraggeber beigestellte Zargen:

Werden die vom Auftraggeber beigestellten Zargen als fertige Türsysteme gemeinsam mit Türblättern und Beschlägen geliefert, sind das Aushängen der Türblätter und das Kennzeichnen (um Verwechslungen - insbesondere der Beanspruchungsklassen oder der Feuerwiderstandsklasse - beim Wiedermontieren zu vermeiden) in die Einheitspreise einkalkuliert.

1.3 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Erschwernisse beim Einbau von Türen mit Feuerschutz in Ständerwänden mit Feuerschutz

Kommentar:

Der Anschluss von Portal-Konstruktionen ist frei zu formulieren.

392800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

392800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3928

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3929 Zusätzliche Leistungen und Aufzahlungen

Bauteilhöhe/Einbauhöhe:

Alle Leistungen sind ohne Unterschied der Höhe beschrieben und ausgeführt.

Alle etwaigen Erschwernisse (z.B. Gerüstmehrkosten) sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

392900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

392900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3929

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

392A + Ständerwände - Ergänzungen (ABD)

392A00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

392A00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 392A

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

392D + Wandbekleidungen - Ergänzungen (ABD)

392D00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

392D00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 392D

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3930

Paneelwände**1. Einkalkulierte Leistungen:**

1.1 Höhen:

Die Ausführung von Wänden mit einer Höhe von 205 bis 210 cm, einschließlich einer Bodenfreiheit von 10 bis 15 cm, ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

1.2 Farbe, Dekor:

Wenn keine Farbe oder kein Dekor angegeben ist, entspricht die Oberflächenbeschichtung der Standardausführung (weiß oder grau, nach Wahl des Auftraggebers). Musterplättchen werden nach Aufforderung durch den Auftraggeber vom Auftragnehmer vorgelegt.

1.3 Türen:

Die Türen bestehen aus dem gleichen Material wie die Wände. Die Türanschlöße sind mit einer Anschlagdämpfung ausgestattet.

1.4 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- alle Befestigungen, Dichtungen, Fußstützen und Abdeckprofile in Standardausführung
- die fertige Montage

393000

- + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

393000Q

+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3930

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3931

Trockenestrich, Trockenunterböden

393100

- + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

393100Q

+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3931

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3932 Installationsdoppel- und Hohlrumböden**1. Begriffe:**

Freier Durchgang (FD) bei Doppelböden gibt den kleinsten Abstand zwischen Oberkante Unterboden und Unterkante Oberboden an.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Das Anarbeiten an Wände und Stützen ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

393200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

393200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3932

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

393F + Brandschutz-Revisionsklappen (AIR FIRE TECH)

Version: 2019-09

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage beschrieben.

Lagerung, Lieferbedingungen und Montage erfolgen gemäß den Angaben des Herstellers.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

393F00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

393F00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 393F

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3941 Trennwandsysteme

Montage:

Die Montage erfolgt auf einem vom Auftraggeber bereitgestellten stabilen und tragfähigen Untergrund.

Kommentar:

Nurglaswände als Trennwandsysteme sind in der LG 42 (Glaserarbeiten) beschrieben.

394100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

394100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3941

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3951 + Abgehängte Decken aus Metall-quadratisch (ABD)

Version 2020

395100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

395100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3951

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3952 + Abgehängte Decken aus Metall-rechteckig (ABD)

Version 2020

395200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

395200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3952

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3953 + Abgehängte Decken aus Metall-Deckensegel (ABD)

Version 2020

395300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

395300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3953

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3990 Regieleistungen

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegeelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

399000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

399000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3990

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39A2 + Wandunterkonstrukt. u.Beplankungen (ISOVER)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben.

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39A200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39A200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39A2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39A3 + Zusatz-Leistungen und Aufzahlungen (ISOVER)

Version: 2022-09

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben.

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39A300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39A300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39A3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39A6 + Wandverkleidungen (ISOVER)

Version: 2022-09

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben.

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39A600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39A600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39A6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39A8 + Decken- u.Dachschrägenverkleidung (ISOVER)

Version: 2022-09

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben.

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39A800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39A800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39A8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

39A9 + Trockenunterboden (ISOVER)

Version: 2022-09

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben.

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39A900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39A900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39A9

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39CA + Akustikdeckensystem Ecophon Focus (ECOPHON)

Version: 2021-08

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau bzw. Montage von Ecophon Focus beschrieben.

Es sind die Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien zu beachten.

Es sind die Einbau- und Montagerichtlinien zu beachten.

Bei Direktbefestigung (Verklebung) muss die Oberfläche der Rohdecke trocken, staubfrei und saugfähig sein. Gegebenenfalls ist eine Probeklebung durchzuführen.

Anfallende Anschnitte sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Zur Vermeidung von Verschmutzungen sind saubere helle Baumwollhandschuhe zu tragen.

Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt,

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39CA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39CA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39CA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39CB + Akustikdeckensystem Ecophon Master (ECOPHON)

Version: 2021-08

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau bzw. Montage von Ecophon Master beschrieben.

Es sind die Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien zu beachten.

Es sind die Einbau- und Montagerichtlinien zu beachten.

Bei Direktbefestigung (Verklebung) muss die Oberfläche der Rohdecke trocken, staubfrei und saugfähig sein. Gegebenenfalls ist eine Probeklebung durchzuführen.

Anfallende Anschnitte sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Zur Vermeidung von Verschmutzungen sind saubere helle Baumwollhandschuhe zu tragen.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt,

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39CB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39CB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39CB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

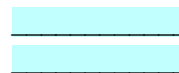
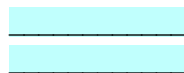
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

--

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

--

*Kommentar:*

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39CC + Akustikdeckensegel Ecophon Solo (ECOPHON)

Version: 2021-08

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau bzw. Montage von Ecophon Solo beschrieben.

Es sind die Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien zu beachten.

Es sind die Einbau- und Montagerichtlinien zu beachten.

Anfallende Anschnitte sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Zur Vermeidung von Verschmutzungen sind saubere helle Baumwollhandschuhe zu tragen.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt,

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

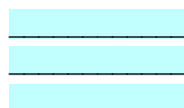
39CC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39CC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39CC

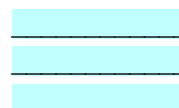
Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:



Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

*Kommentar:*

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39CD + Akustikwandpaneelsystem Akusto (ECOPHON)

Version: 2021-08

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau bzw. Montage von Ecophon Akusto beschrieben.

Es sind die Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien zu beachten.

Es sind die Einbau- und Montagerichtlinien zu beachten.

Anfallende Anschnitte sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Zur Vermeidung von Verschmutzungen sind saubere helle Baumwollhandschuhe zu tragen.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39CD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39CD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39CD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39CE + Akustikdeckensystem Hygiene (ECOPHON)

Version: 2021-08

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau bzw. Montage von Ecophon Hygiene beschrieben.

Es sind die Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien zu beachten.

Es sind die Einbau- und Montagerichtlinien zu beachten.

Anfallende Anschnitte sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Zur Vermeidung von Verschmutzungen sind saubere helle Baumwollhandschuhe zu tragen.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt,

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39CE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39CE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39CE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39CF + Akustikdeckensystem Gedina (ECOPHON)

Version: 2021-08

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau bzw. Montage von Ecophon Gedina beschrieben.

Es sind die Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien zu beachten.

Es sind die Einbau- und Montagerichtlinien zu beachten.

Anfallende Anschnitte sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Zur Vermeidung von Verschmutzungen sind saubere helle Baumwollhandschuhe zu tragen.

Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt,

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39CF00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39CF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39CF

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39CG + Akustikdeckensystem Advantage (ECOPHON)

Version: 2021-08

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau bzw. Montage von Ecophon Advantage beschrieben.

Es sind die Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien zu beachten.

Es sind die Einbau- und Montagerichtlinien zu beachten.

Anfallende Anschnitte sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Zur Vermeidung von Verschmutzungen sind saubere helle Baumwollhandschuhe zu tragen.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt,

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39CG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39CG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39CG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39CH + Akustikdeckensystem Super G (ECOPHON)

Version: 2021-08

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau bzw. Montage von Ecophon Super G beschrieben.

Es sind die Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien zu beachten.

Es sind die Einbau- und Montagerichtlinien zu beachten.

Bei Direktbefestigung (Verklebung) muss Oberfläche der Rohdecke trocken, staubfrei und saugfähig sein. Gegebenenfalls ist eine Probeklebung durchzuführen.

Anfallende Anschnitte sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Zur Vermeidung von Verschmutzungen sind saubere helle Baumwollhandschuhe zu tragen.

Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt,

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39CH00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39CH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39CH

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39CI + Leuchten f.Akustikdecken (ECOPHON)

Version: 2021-08

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau bzw. Montage von Ecophon Leuchten beschrieben.

Es sind die Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien zu beachten.

Es sind die Einbau- und Montagerichtlinien zu beachten.

Zur Vermeidung von Verschmutzungen sind saubere helle Baumwollhandschuhe zu tragen.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt,

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39CI00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39CI00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39CI

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39CJ + Akustikdeckesysteme Schwimmbad (ECOPHON)

Version: 2021-08

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau bzw. Montage von Ecophon Hygiene beschrieben.

Es sind die Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien zu beachten.

Es sind die Einbau- und Montagerichtlinien zu beachten.

Anfallende Anschnitte sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Zur Vermeidung von Verschmutzungen sind saubere helle Baumwollhandschuhe zu tragen.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt,

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39CJ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39CJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39CJ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39E1 + Schiebetürelemente montagefertig f.Trockenbau (ECLISSE)

Version: 2018-08

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren von Schiebetürelementen oder -kästen in Ständerwänden beschrieben.

Montagehinweis:

Folgen Sie genau den werksseitigen Verarbeitungshinweisen und verwenden Sie die angegebenen, passenden Werkzeuge. Für die korrekte Ergonomie, sollten die Montagearbeiten auf passenden Arbeitsflächen ausgeführt werden. Einige der Bauteile können spitze Oberflächen haben. Es ist notwendig, passende Schutzvorrichtungen zu verwenden und die Arbeitsflächen zu schützen.

ECLISSE übernimmt keine Verantwortung für Beschädigungen oder Folgeschäden, die durch Nichtbeachtung der Verarbeitungshinweise hervorgerufen werden.

Alle Bauteile des Schiebetürelementes wurden von ECLISSE geprüft und getestet.

Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39E100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39E100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39E1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39E2 + Schiebetürelemente montagefertig f.Trockenbau e.A.(ECLISSE)

Version: 2018

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren von Schiebetürelementen in Ständerwänden mit elektrischem Antrieb (e.A.) beschrieben.

Montagehinweis:

Folgen Sie genau den werksseitigen Verarbeitungshinweisen und verwenden Sie die angegebenen, passenden Werkzeuge. Für die korrekte Ergonomie, sollten die Montagearbeiten auf passenden Arbeitsflächen ausgeführt werden. Einige der Bauteile können spitze Oberflächen haben. Es ist notwendig, passende Schutzvorrichtungen zu verwenden und die Arbeitsflächen zu schützen.

ECLISSE übernimmt keine Verantwortung für Beschädigungen oder Folgeschäden, die durch Nichtbeachtung der Verarbeitungshinweise hervorgerufen werden.

Alle Bauteile des Schiebetürelementes wurden von ECLISSE geprüft und getestet.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39E200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39E200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39E2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39E3 + Drehflügelzarge montagefertig f.Trockenbau (ECLISSE)

Version: 2018-08

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren von Drehflügelzargen in Ständerwänden beschrieben.

Montagehinweis:

Folgen Sie genau den werksseitigen Verarbeitungshinweisen und verwenden Sie die angegebenen, passenden Werkzeuge. Für die korrekte Ergonomie, sollten die Montagearbeiten auf passenden Arbeitsflächen ausgeführt werden. Einige der Bauteile können spitze Oberflächen haben. Es ist notwendig, passende Schutzvorrichtungen zu verwenden und die Arbeitsflächen zu schützen.

ECLISSE übernimmt keine Verantwortung für Beschädigungen oder Folgeschäden, die durch Nichtbeachtung der Verarbeitungshinweise hervorgerufen werden.

Alle Bauteile des Schiebetürelementes wurden von ECLISSE geprüft und getestet.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39E300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39E300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39E3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

--

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

--

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39EA + Trockenestrich (Stauss-Perlite)

Version: 2017-10

Im Folgenden sind das Liefern, der Einbau bzw. das Verlegen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Verarbeitung nach aktuell gültiger Europerl - Gebrauchsanleitung unter www.stauss-perlite.at oder Informationen und Unterstützung einholen unter +43 (0) 2742/74368.

Aufzahlungen/Zubehör/Anlagenteile:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39EA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

39EA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39EA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39FA + UK f.HPL Kompaktplatten (Fundermax)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern von der Unterkonstruktion für HPL Kompaktplatten gemäß

EN 438 beschrieben.

Angaben des Herstellers:

Die Angaben des Plattenherstellers bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Bewegungsfugen:

Bewegungsfugen des Bauwerks werden konstruktiv mit gleicher Bewegungsmöglichkeit übernommen.

Dehnungsfugen sind entsprechend vorzusehen und in Werkzeichnungen darzustellen.

Vorhandene Gebäude-Dehnfugen müssen bei der Ausführung der Unterkonstruktion berücksichtigt werden.

Die Unterkonstruktion ist flucht- und lotrecht auszurichten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39FA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39FA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39FA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39FB + HPL Kompaktplatten m.Melaminharzoberfläche (Fundermax)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** beschrieben.

Die Angaben des Plattenherstellers bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einem Phenolharz imprägnierten Kern bestehen und eine Melaminharz imprägnierte Deckschicht haben. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche erfolgt gemäß der EN 438 Teil 4, Typ CGS oder CGF - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen. Die Kanten der HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche müssen nach dem Zuschnitt nicht versiegelt werden.

Die HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche können als FSC oder PEFC zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: \geq Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung m. kleiner Kugel: \leq 10 N gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Biegefestigkeit: \geq 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: \geq 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016
- Brennbarkeit: Standardqualität:

Typ Cgs: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

Typ CGF: Euroclass B-s2,d0 gemäß EN 13501-1

- Raumgewicht: \geq 1350 kg/m³ EN 438-2:2016
- Plattendicke: 2 bis 20 mm

Plattenformate und Oberfläche:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH
- JU: 4100 x 1630 mm = 5,98 m² FH, RO, SG, SX
- OF: 3670 x 1300 mm = 5,33 m² FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2140 x 1060 mm = 2130 x 1050 mm)

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser; alternativ Kern schwarz F-Qualität

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39FB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39FB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39FB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39FC + HPL Kompaktpl.m.doppelt geh./vern./geschl.Besch.(Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** beschrieben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einem Phenolharz imprägnierten Kern bestehen welcher mit einem Melaminharz imprägnierten Dekorpapier mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Urethan-Acrylat-Beschichtung beidseitig belegt wird. Sie werden vor allem an stark frequentierten Plätzen mit erhöhten Reinigungs- oder Hygieneanforderungen wie Spitälern, Schulen, Kindergärten, Sanitärräumen in Hotels und im öffentlichen Bereich sowie Gebäuden mit fallweise erhöhtem Infektionsrisiko (Flughäfen, Bahnhöfe), Großküchen, Lebensmittelindustrie, öffentlicher Verkehr, eingesetzt.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung erfolgt gemäß der EN 438 Teil 4, Typ CGS oder CGF -

Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber schärferen Reinigungs- und Desinfektionsmittel, hygienisch, leicht zu reinigen und weist eine sehr gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien auf.

Die HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung können als FSC oder PEFC zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Kratzfestigkeit: \geq Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung m. kleiner Kugel: \leq 10 mm gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, schlagzäh, widerstandsfähig, chemikalienbeständig
- Biegefestigkeit: \geq 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: \geq 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016
- Brennbarkeit: Standardqualität:

Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

Typ CGF: Euroclass B-s2,d0 gemäß EN 13501-1

- Raumgewicht: \geq 1350 kg/m³ EN 438-2:2016
- Plattendicke: 2 bis 20 mm

Plattenformate und Oberfläche:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m², IP
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m², IP
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m², IP
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m², IP
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m², IP

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser; alternativ Kern schwarz F-Qualität

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39FC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39FC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39FC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39FD + UK f.melaminhar.besch. Holzwerkstoffpl.(Fundermax)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern von Unterkonstruktionen für melaminharzbeschichtete Holzwerkstoffplatten (MFB) beschrieben.

Angaben des Herstellers:

Die Angaben des Plattenherstellers bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39FD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39FD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39FD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39FE + Melaminbeschichtete Holzwerkstoffplatten (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von melaminbeschichteten Platten (MFB) beschrieben.

Die Montage hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in eigenen Positionen beschrieben.

Die Angaben des Plattenherstellers bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Die melaminbeschichteten Platten (MFB) sind dekorative Holzwerkstoffe mit der Spanplattenträgerqualität P2, P2B1, P5 oder MDF welche ihren Einsatz im Innenbereich für alle Arten von Anwendungsgebieten, wie z.B. Möbelbau, Wandschutz, Objektbau, etc, finden. Die Herstellung dieser MFB Platten erfolgt gemäß der EN 14322 – Holzwerkstoffe — Melaminbeschichtete Platten zur Verwendung im Innenbereich — Definition, Anforderungen und Klassifizierung. Die MFB Platten zeichnen sich durch die raffinierten Dekore, ausgefeilte Oberflächen sowie den richtigen Mix aus Sensibilität, Mut und Kreativität aus.

Die melaminbeschichteten Holzwerkstoffplatten (MFB) können als FSC oder PEFC zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Technische Beschreibung:

Lichteichtheit: Stufe 6 gemäß EN 14323

Baustoffklasse:

MFB auf Spanplattenträger P2 oder P5:

- Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1
- B1 Schwerbrennbar; Tr 1 – nicht tropfend; Q 1 – schwachqualmend gemäß ÖNORM B 3800-1

MFB auf MDF Träger:

- Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1

MFB auf Spanplattenträger P2B1:

- Euroclass B-s1,d0 nach EN 13501-1
- B1 gemäß DIN 4102

Plattendicken: gemäß gültigem Lieferprogramm

Oberflächenführung: gemäß gültigem Lieferprogramm

Plattenformate und Trägermaterial:

- 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5, MDF
- 2800 x 2050 mm = 5,74 m² P2, MDF

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

Trägermaterial: Spanplatte P2, P2 B1, P5; Alternative: MDF

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39FE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39FE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39FE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39FF + UK melaminbesch.Holzwerk.pl.m.Mehrblattaufbau (Fundermax)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern von Unterkonstruktionen für melaminbeschichtete Holzwerkstoffplatten (MFB) mit Mehrblattaufbau beschrieben.

Angaben des Herstellers:

Die Angaben des Plattenherstellers bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39FF00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39FF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39FF

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39FG

+ **Melaminbesch.Holzwerk.pl.m.Mehrblattaufbau (Fundermax)**

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von melaminbeschichteten Platten (MFB) mit Mehrblattaufbau beschrieben.

Die Montage hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in eigenen Positionen beschrieben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Die melaminbeschichteten Platten (MFB) mit Mehrblattaufbau sind dekorative Holzwerkstoffe mit der Trägerqualität P2, P2 B1, P5 oder MDF welche für den Einsatz im Innenbereich für alle Arten von Anwendungen, wie z.B. Möbelbau, Wandschutz, Objektbau, etc, geeignet sind. Die Herstellung dieser MFB Platten erfolgt gemäß der EN 14322 – Holzwerkstoffe — melaminbeschichtete Platten zur Verwendung im Innenbereich — Definition, Anforderungen und Klassifizierung. Die MFB Platten zeichnen durch ihren größeren Schichtaufbau aus, welcher eine bessere Oberflächenruhe und eine höhere Schlagfestigkeit und dadurch sind diese MFB Platten ideal für stark beanspruchten Innenausbau, Möbelfronten oder Wandverkleidungen.

Die melaminbeschichteten Holzwerkstoffplatten mit Mehrblattaufbau können als FSC oder PEFC zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Technische Beschreibung:

Lichteinheit: Stufe 6 gemäß EN 14323

Baustoffklasse:

MFB auf Spanplattenträger P2 oder P5:

- Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1
- B1 Schwerbrennbar; Tr 1 – nicht tropfend; Q 1 – schwachqualmend gemäß ÖNORM B 3800-1

MFB auf MDF-Träger:

- Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1

MFB auf Spanplattenträger P2 B1:

- Euroclass B-s1,d0 nach EN 13501-1
- B1 gemäß DIN 4102

Plattendicken: gemäß gültigem Lieferprogramm

Oberflächenausführung: gemäß gültigem Lieferprogramm

Plattenformate und Trägerqualitäten:

- 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5, MDF
- 2800 x 2050 mm = 5,74 m² P2, MDF

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

Trägermaterial: Spanplatte P2, P2 B1, P5; Alternative: MDF

Mehrblattaufbau: Standard braun; Alternative: weiß

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39FG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39FG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39FG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39FH + UK Verbundplatte (Fundermax)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern von der Unterkonstruktion für eine Verbundplatte beschrieben.

Angaben des Herstellers:

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39FH00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39FH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39FH

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39FI + Verbundplatte (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von Verbundplatten beschrieben.

Die Montage hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in eigenen Positionen auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Die Verbundplatten sind dekorative Holzwerkstoffe mit der Trägerqualität P2, P2 B1 oder P5 welche für den vertikalen und horizontalen Einsatz im Innenbereich für alle Arten von Anwendungen, wie z.B. Möbelbau, Möbelfronten, Wandschutz, Arbeitsplatten, Trennwände, Fensterbänke, Objektbau, etc, geeignet sind. Die Verbundplatten erfüllen die Anforderungen an die Stoßfestigkeit und Abriebsfestigkeit gemäß der EN 438.

Hohe Belastbarkeit und wirtschaftliche Formate machen die Verbundplatte zur idealen Lösung in intensiv

beanspruchten Innenräumen. Sie ist für die horizontale und vertikale Anwendung geeignet und ermöglicht aufgrund der Dekorvielfalt einen maximalen Freiraum in der Innenraumgestaltung.

Die Verbundplatten können als FSC oder PEFC zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von

Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Technische Beschreibung:

- Oberflächenabrieb: ≥ 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung m. kleiner Kugel: ≥ 20 N gemäß EN 438-2:2016

Baustoffklasse:

MFB auf Spanplattenträger P2 oder P5:

- Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1
- B1 Schwerbrennbar; Tr 1 – nicht tropfend; Q 1 – schwachqualmend gemäß ÖNORM B 3800-1

MFB auf Spanplattenträger P2 B1:

- Euroclass B-s1,d0 nach EN 13501-1
- B1 gemäß DIN 4102

Plattendicken: gemäß gültigem Lieferprogramm

Oberflächenausführung: gemäß gültigem Lieferprogramm

Plattenformate und Trägerqualitäten:

- 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5
- 2800 x 2050 mm = 5,74 m² P2

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

Trägermaterial: Spanplatte P2, P2 B1, P5; Alternative: MDF

Mehrblattaufbau: Standard braun; Alternative: weiß

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39FI00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39FI00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39FI

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39FJ + Detailausbildungen (Fundermax)

Version: 2023-09

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39FJ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39FJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39FJ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39FK + SWS m.HPL Kompaktpl.m.MelaminharzOF.(Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von einem Systemwandschutz (SWS) mit HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Mit einem Systemwandschutz wird eine positive Atmosphäre der Innenarchitektur geschaffen.

Der Systemwandschutz ermöglicht Planern und Architekten neue Freiräume und lässt sich in jedes Gestaltungskonzept durch viele alternative Form- und Farbgebungen integrieren.

Mit dem Systemwandschutz können selbst kreativste Entwürfe überzeugend umgesetzt werden. Es ist so flexibel

einsetzbar und findet deshalb seinen Einsatz in allen öffentlichen Bereichen.

Die Befestigung des Systemwandschutzes hat gemäß der Statik zu erfolgen, Vorhandene Gebäude-Dehnfugen müssen bei der Ausführung des Wandschutzes berücksichtigt werden

Der Systemwandschutz ist flucht- und lotrecht auszurichten.

Am Markt gibt es die unterschiedlichsten Systemwandschutzanbieter. Die Montage des Systemwandschutzes erfolgt gemäß den Angaben des Systemwandschutzherstellers.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einem Phenolharz imprägnierten Kern bestehen und eine Melaminharz imprägnierte Deckschicht haben. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche erfolgt gemäß der EN 438 Teil 4, Typ CGS oder CGF - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen. Die Kanten der HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche müssen nach dem Zuschnitt nicht versiegelt werden.

Die HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche können als FSC oder PEFC zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Technische Beschreibung:

- Lichteinheit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: \geq Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung m. kleiner Kugel: \leq 10 N gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Biegefestigkeit: \geq 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: \geq 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016
- Brennbarkeit: Standardqualität:
Typ Cgs: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1
Typ CGF: Euroclass B-s2,d0 gemäß EN 13501-1
- Raumgewicht: \geq 1350 kg/m³ EN 438-2:2016
- Plattendicke: 2 bis 20 mm
- Plattenformate und Oberfläche:
 - TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH
 - GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT
 - SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH
 - JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, RO, SG, SX
 - OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² FH
 - XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2140 x 1060 mm = 2130 x 1050 mm)

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser; alternativ Kern schwarz F-Qualität

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39FK00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39FK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39FK

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39FL + SWS HPL Kompaktpl.m.doppelt geh./vern./Besch.(Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von einem Systemwandschutz (SWS) mit HPL mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Mit einem Systemwandschutz wird eine positive Atmosphäre der Innenarchitektur geschaffen.

Der Systemwandschutz ermöglicht Planern und Architekten neue Freiräume und lässt sich in jedes Gestaltungskonzept durch viele alternative Form- und Farbgebungen integrieren.

Mit dem Systemwandschutz können selbst kreativste Entwürfe überzeugend umgesetzt werden. Es ist so flexibel

einsetzbar und findet deshalb seinen Einsatz in allen öffentlichen Bereichen.

Die Befestigung des Systemwandschutzes hat gemäß der Statik zu erfolgen, Vorhandene Gebäude-Dehnfugen müssen bei der Ausführung des Wandschutzes berücksichtigt werden

Der Systemwandschutz ist flucht- und lotrecht auszurichten.

Am Markt gibt es die unterschiedlichsten Systemwandschutzanbieter. Die Montage des

Systemwandschutzes erfolgt gemäß den Angaben des Systemwandschutzherstellers.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einem Phenolharz imprägnierten Kern bestehen welcher mit einem Melaminharz imprägnierten Dekorpapier mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Urethan-Acrylat-Beschichtung beidseitig belegt wird. Sie werden vor allem an stark frequentierten Plätzen mit erhöhten Reinigungs- oder Hygieneanforderungen wie Spitälern, Schulen, Kindergärten, Sanitärräumen in Hotels und im öffentlichen Bereich sowie Gebäuden mit fallweise erhöhtem Infektionsrisiko (Flughäfen, Bahnhöfe), Großküchen, Lebensmittelindustrie, öffentlicher Verkehr, eingesetzt.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung erfolgt gemäß der EN 438 Teil 4, Typ CGS oder CGF - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber schärferen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln, hygienisch, leicht zu reinigen und weist eine sehr gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien auf.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhaltens (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: \geq Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung m. kleiner Kugel: \leq 10 mm gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, schlagzäh, widerstandsfähig, chemikalienbeständig
- Biegefestigkeit: \geq 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: \geq 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016
- Brennbarkeit: Standardqualität:

Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

Typ CGF: Euroclass B-s2,d0 gemäß EN 13501-1

- Raumgewicht: \geq 1350 kg/m³ EN 438-2:2016
- Plattendicke: 2 bis 20 mm

Plattenformate und Oberfläche:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m², IP
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m², IP
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m², IP
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m², IP

- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m², IP

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser; alternativ Kern schwarz F-Qualität

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 39FL00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39FL00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39FL

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39FM + Architektur-Wandbekleidungsplatte (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von Architektur-Wandbekleidungsplatten mit hochbelastbarem glasvliesarmierten, überwiegend mineralischen nicht brennbaren Kern mit einer hochwiderstandsfähigen dekorativen Oberfläche beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Mit einem Systemwandschutz wird eine positive Atmosphäre der Innenarchitektur geschaffen.

Der Systemwandschutz ermöglicht Planern und Architekten neue Freiräume und lässt sich in jedes Gestaltungskonzept durch viele alternative Form- und Farbgebungen integrieren.

Mit dem Systemwandschutz können selbst kreativste Entwürfe überzeugend umgesetzt werden. Es ist so flexibel

einsetzbar und findet deshalb seinen Einsatz in allen öffentlichen Bereichen.

Die Befestigung des Systemwandschutzes hat gemäß der Statik zu erfolgen, Vorhandene Gebäude-Dehnfugen müssen bei der Ausführung des Wandschutzes berücksichtigt werden

Der Systemwandschutz ist flucht- und lotrecht auszurichten.

Am Markt gibt es die unterschiedlichsten Systemwandschutzanbieter. Die Montage des Systemwandschutzes erfolgt gemäß den Angaben des Systemwandschutzherstellers.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als Architektur-Wandbekleidungsplatten mit hochbelastbarem glasvliesarmiteren, überwiegend mineralischen nicht brennbaren Kern mit einer hochwiderstandsfähigen dekorativen Oberfläche bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten, die zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost mit einem zusätzlichen hoch wirksamen Witterungsschutz geeignet sind.

Die Herstellung dieser Architektur-Fassadenplatte mit hochbelastbarem glasvliesarmiteren, überwiegend mineralischen nicht brennbaren Kern mit einer hochwiderstandsfähigen dekorativen Oberfläche erfolgt in Anlehnung an die EN 438 Teil 4.

Die Architektur-Wandbekleidungsplatten mit hochbelastbarem glasvliesarmiteren, überwiegend mineralischen nicht brennbaren Kern mit einer hochwiderstandsfähigen dekorativen Oberfläche zeichnen sich durch ihre hohe Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung, hohe Beständigkeit gegen Temperaturwechsel, hohe Biegefestigkeit, hohe Beständigkeit gegen Chemikalien, sowie eine sehr gute Farbechtheit aus.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichteinheit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: \geq Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung m. kleiner Kugel: \leq 10 N gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, lichteit, schlagzäh, widerstandsfähig und doppelt gehärtet
- Dichte: \geq 1800 kg/m³ gemäß EN ISO 1183-1
- E-Modul: \geq 9.500 MPa gemäß EN ISO 178
- Biegefestigkeit: \geq 38 MPa gemäß EN ISO 178
- Baustoffklasse: Euroclass A2-s1,d0 nach EN 13501-1

Plattendicken: 7, 8, 9, 10, 11, 12 und 13 mm gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-56.426-1017

Plattenformate und Oberflächenausführungen:

- OF: 3660 x 1630 mm = 5,97 m², FH

Für Maß- und Winkelgenauigkeit ist ein allseitiger Zuschnitt der Architektur-Fassadenplatten auszuführen! (z.B.: 3660 x 1630 mm = 3650 x 1620 mm)

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39FM00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39FM00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39FM

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for criteria.

Three empty rectangular boxes for values/bandwidth.

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

39FW + Wandbekleidungen (Fundermax)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern von Wandbekleidungsplatten (WB-Platten) beschrieben.

Die Montage hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in eigenen Positionen auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabebezug (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39FW00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39FW00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39FW

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Two empty rectangular boxes for criteria.

Two empty rectangular boxes for values/bandwidth.

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39G1 + Trittschalldämmung / elastische Abhängung (Getzner)

Version: 2023-07

Im Folgenden ist das Liefern und

- **das Verlegen von Trittschalldämmungen**
- **das Versetzen von elastisch entkoppelten Vorsatzschalenhalterungen / Deckenabhängern** für die Befestigung einer schalltechnisch optimierten Unterkonstruktion einer Vorsatzschale / Abhangdecke

beschrieben.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39G100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39G100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39G1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39H1 + Wanddämmung Trockenbau (TB) (ISOLENA)

Version 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben.

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Materialeigenschaften finden Sie unter <https://www.isolena.com/de/daemmung.html>

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39H100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39H100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39H1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39H2 + Deckendämmung Trockenbau (TB) (ISOLENA)

Version 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben.

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Materialeigenschaften finden Sie unter <https://www.isolena.com/de/daemmung.html>

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39H200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39H200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39H2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39H3 + Fußbodendämmung Trockenbau (TB) (ISOLENA)

Version 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben.

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Materialeigenschaften finden Sie unter <https://www.isolena.com/de/daemmung.html>

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39H300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39H300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39H3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39H4 + Dachdämmung Trockenbau (TB) (ISOLENA)

Version 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben.

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Materialeigenschaften finden Sie unter <https://www.isolena.com/de/daemmung.html>

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39H400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39H400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39H4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39H5 + Ständerwände (ISOLENA KNAUF)

Version 2024-10

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren/Einbauen beschrieben.

Metallständer-Wandkonstruktion:

Metallständer-Wandkonstruktionen sind nicht tragend und nicht umsetzbar.

Abkürzung CW:

Die Abkürzung CW wird bei Metallständerwänden für C-Wandprofile verwendet. Der angeführte Wert entspricht dem Nennmaß der Steghöhe des Profils in mm.

Anschlüsse:

Im Einheitspreis ist ein starrer Anschluss der Profile mit Dichtungstreifen bzw. Trennwandkitt an Wand, Decke und Boden einkalkuliert.

Dämmschicht:

Wenn nicht anders angegeben, werden Dämmstoffe aus Schafwolle verwendet.

Brandschutz:

Der Nachweis der geforderten Feuerwiderstandsklasse für die Wandkonstruktion wird vom Auftragnehmer durch einen Klassifizierungsbericht oder ein Gutachten einer akkreditierten Prüf- oder Überwachungsstelle erbracht.

Schallschutz:

Die angegebenen Schalldämmwerte (bewertetes Schalldämm-Maß R_w in dB) stellen eine auf das jeweilige Wandsystem bezogene Kenngröße, ermittelt durch Prüfstandmessungen, dar. Sie beziehen sich nur auf das Wandsystem, ohne Berücksichtigung der Schall-Längsleitung über die angrenzenden Bauteile.

Der Nachweis des geforderten Schalldämmwertes für die Wandkonstruktion wird vom Auftragnehmer durch einen Prüfbericht (Prüfstandmessung gemäß ISO 10140-2) erbracht, wenn sich der Schalldämmwert nicht aus der ÖNORM B 8115 ergibt.

Verarbeitung:

Es gelten für die Verarbeitung die entsprechenden ÖNORMEN und danach die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39H500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39H500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39H5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3911 + SOUNDCOMB Norm-Box (IDEE & DESIGN)

Version: 2021-08

Im Folgenden ist das Liefern von Akustikelementen beschrieben.

Die Montage bzw. das Verlegen ist in eigenen Positionen beschrieben.

Montage:

Montageset Decke: Hakensystem, Höhe einstellbar +/- 1 cm

Bei Deckenmontagen sind die Haken, lt. beigestellter Positionier-Schablone, an der Decke zu befestigen (Abstand Absorber zur Decke mind. 3 cm). Kunststoffdübel beiliegend, bei Brandschutzanforderung sind Metalldübel zu verwenden.

Montageset Wand: Höhenverstellbares Aufhänge-System aus Metall

Die Wandpaneele sind gemäß Montageanleitung des Herstellers für vertikale und horizontale Anordnungen zu montieren. Bei Wandmontagen ist die Z-Aufhängevorrichtung, lt. beigestellter Positionier-Schablone, an der Wand zu befestigen (Abstand Absorber zur Wand 8 mm).

Die Beschaffenheit des Untergrundes (Mauerwerk, Beton, Gipskartonplatten, usw.) ist vom Auftragnehmer auf Tragfähigkeit zu prüfen. Bei unebenen Wänden oder Decken widerspiegelt sich das Erscheinungsbild. Das Ausgleichen von Wand- oder Deckenflächen ist in eigenen Positionen auszusprechen.

Die Einzelelemente sind mit einem Abstand von mind. 2 cm zueinander zu montieren.

Standardfarben:

Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt (Lagertextilien).

Sonderfarben:

Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller einen Aufpreis vorsieht (Aufzahlungen für Bestellware).

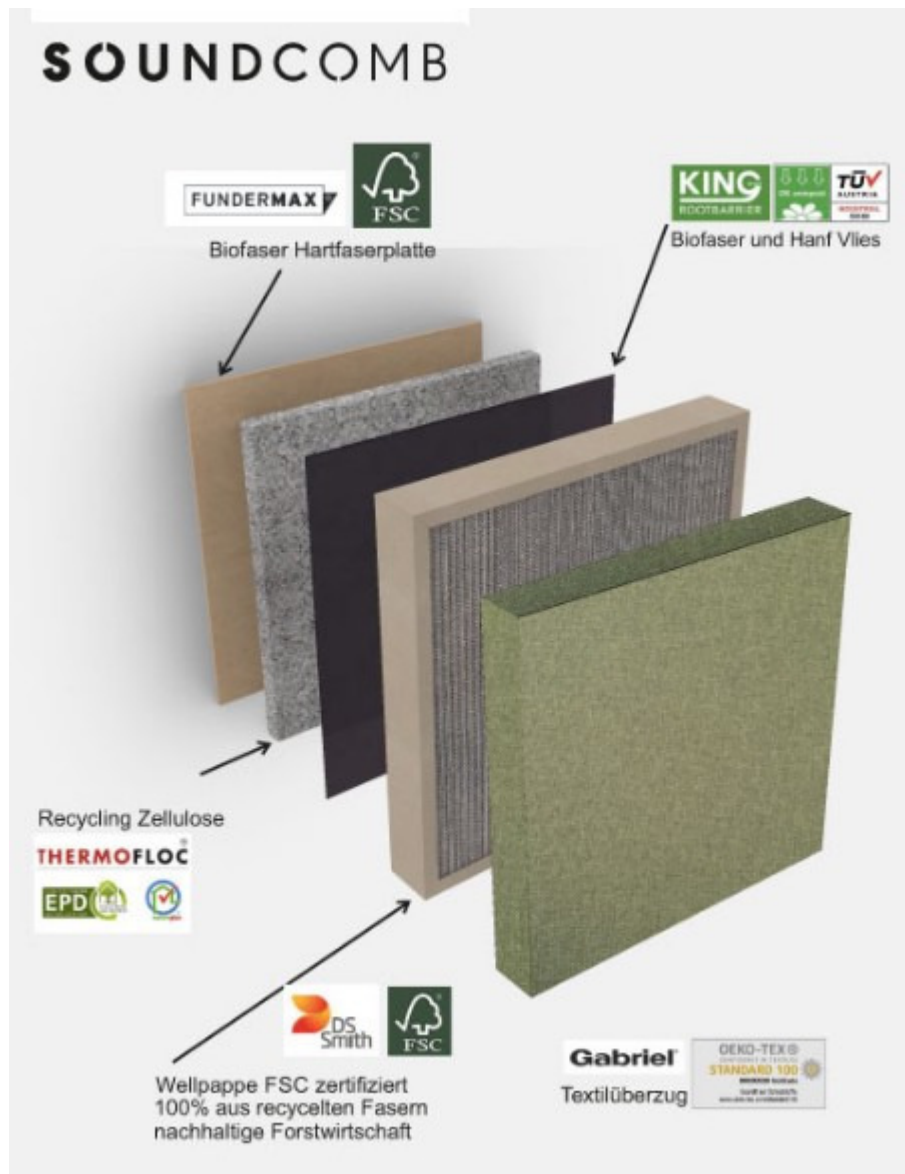
Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).



IDD-Aufbau-Beschreibung_ÖKO

391100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

391100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3911

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3912 + **SOUNDCOMB Mass-Box (IDEE & DESIGN)**

Version: 2021-08

Im Folgenden ist das Liefern von Akustikelementen beschrieben.

Die Montage bzw. das Verlegen ist in eigenen Positionen beschrieben.

Abmessungen:

Für massgefertigte Akustikpaneele:

- Mindestmaß: 20 cm
- größtes Längen-Maß: 250 cm
- größtes Breiten-Maß: 130 cm

Montage:

Montageset Decke: Hakensystem, Höhe einstellbar +/- 1 cm

Bei Deckenmontagen sind die Haken, lt. beigestellter Positionier-Schablone, an der Decke zu befestigen (Abstand Absorber zur Decke mind. 3 cm). Kunststoffdübel beiliegend, bei Brandschutzanforderung sind Metalldübel zu verwenden.

Montageset Wand: Höhenverstellbares Aufhänge-System aus Metall

Die Wandpaneele sind gemäß Montageanleitung des Herstellers für vertikale und horizontale Anordnungen zu montieren. Bei Wandmontagen ist die Z-Aufhängevorrichtung, lt. beigestellter Positionier-Schablone, an der Wand zu befestigen (Abstand Absorber zur Wand 8 mm).

Die Beschaffenheit des Untergrundes (Mauerwerk, Beton, Gipskartonplatten, usw.) ist vom Auftragnehmer auf Tragfähigkeit zu prüfen. Bei unebenen Wänden oder Decken widerspiegelt sich das Erscheinungsbild. Das Ausgleichen von Wand- oder Deckenflächen ist in eigenen Positionen auszusprechen.

Die Einzelelemente sind mit einem Abstand von mind. 2 cm zueinander zu montieren.

Standardfarben:

Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt (Lagertextilien).

Sonderfarben:

Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller einen Aufpreis vorsieht (Aufzahlungen für Bestellware).

Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

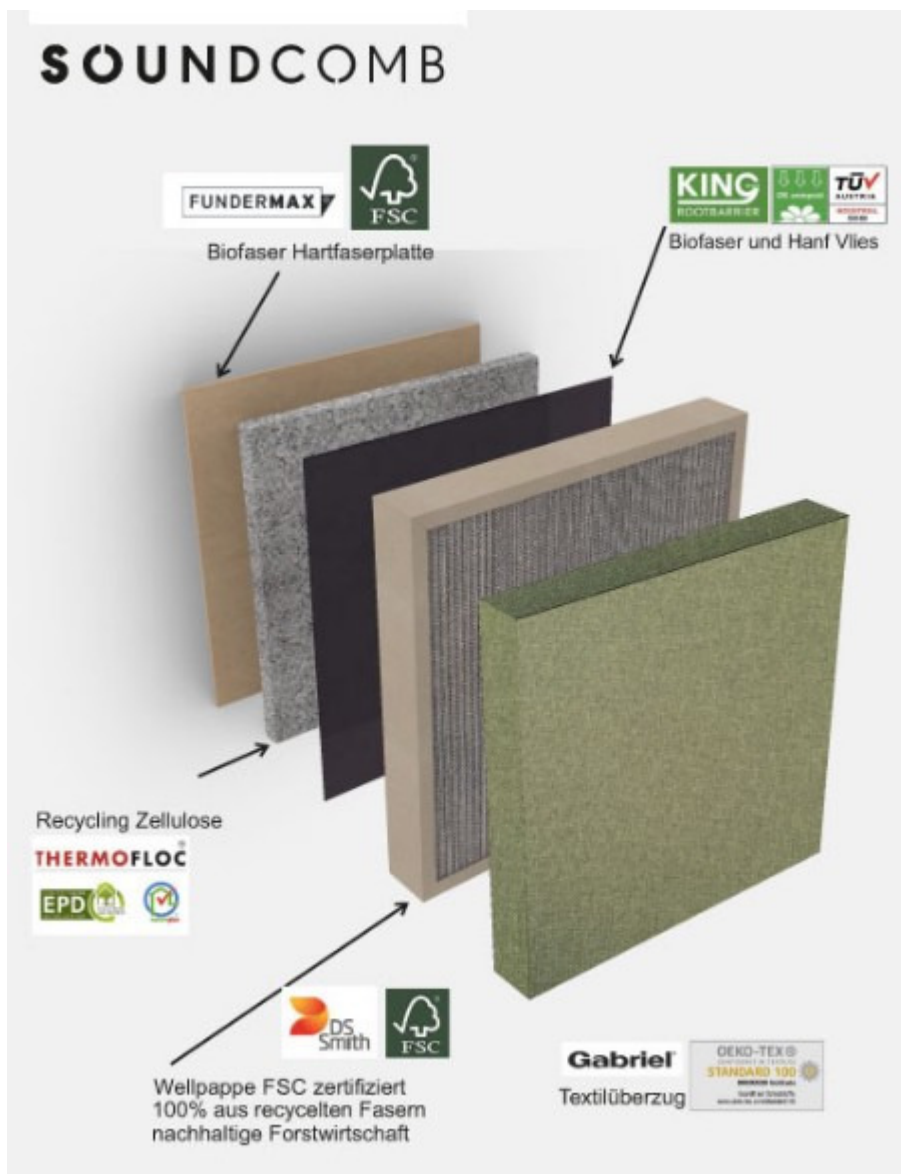
Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).



IDD-Aufbau-Beschreibung_ÖKO

391200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

391200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3912

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3913 + **SOUNDCOMB Kreativ-Box (IDEE & DESIGN)**

Version: 2021-08

Im Folgenden ist das Liefern von Akustikelementen beschrieben.

Die Montage bzw. das Verlegen ist in eigenen Positionen beschrieben.

Abmessungen:

Für massgefertigte Akustikpaneele:

- Mindestmaß: 20 cm
- größtes Längen-Maß: 250 cm
- größtes Breiten-Maß: 130 cm

Montage:

Montageset Decke: Hakensystem, Höhe einstellbar +/- 1 cm

Bei Deckenmontagen sind die Haken, lt. beigestellter Positionier-Schablone, an der Decke zu befestigen (Abstand Absorber zur Decke mind. 3 cm). Kunststoffdübel beiliegend, bei Brandschutzanforderung sind Metalldübel zu verwenden.

Montageset Wand: Höhenverstellbares Aufhänge-System aus Metall

Die Wandpaneele sind gemäß Montageanleitung des Herstellers für vertikale und horizontale Anordnungen zu montieren. Bei Wandmontagen ist die Z-Aufhängevorrichtung, lt. beigestellter Positionier-Schablone, an der Wand zu befestigen (Abstand Absorber zur Wand 8 mm).

Die Beschaffenheit des Untergrundes (Mauerwerk, Beton, Gipskartonplatten, usw.) ist vom Auftragnehmer auf Tragfähigkeit zu prüfen. Bei unebenen Wänden oder Decken widerspiegelt sich das Erscheinungsbild. Das Ausgleichen von Wand- oder Deckenflächen ist in eigenen Positionen auszusprechen.

Die Einzelelemente sind mit einem Abstand von mind. 2 cm zueinander zu montieren.

Standardfarben:

Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt (Lagertextilien).

Sonderfarben:

Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller einen Aufpreis vorsieht (Aufzahlungen für Bestellware).

Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

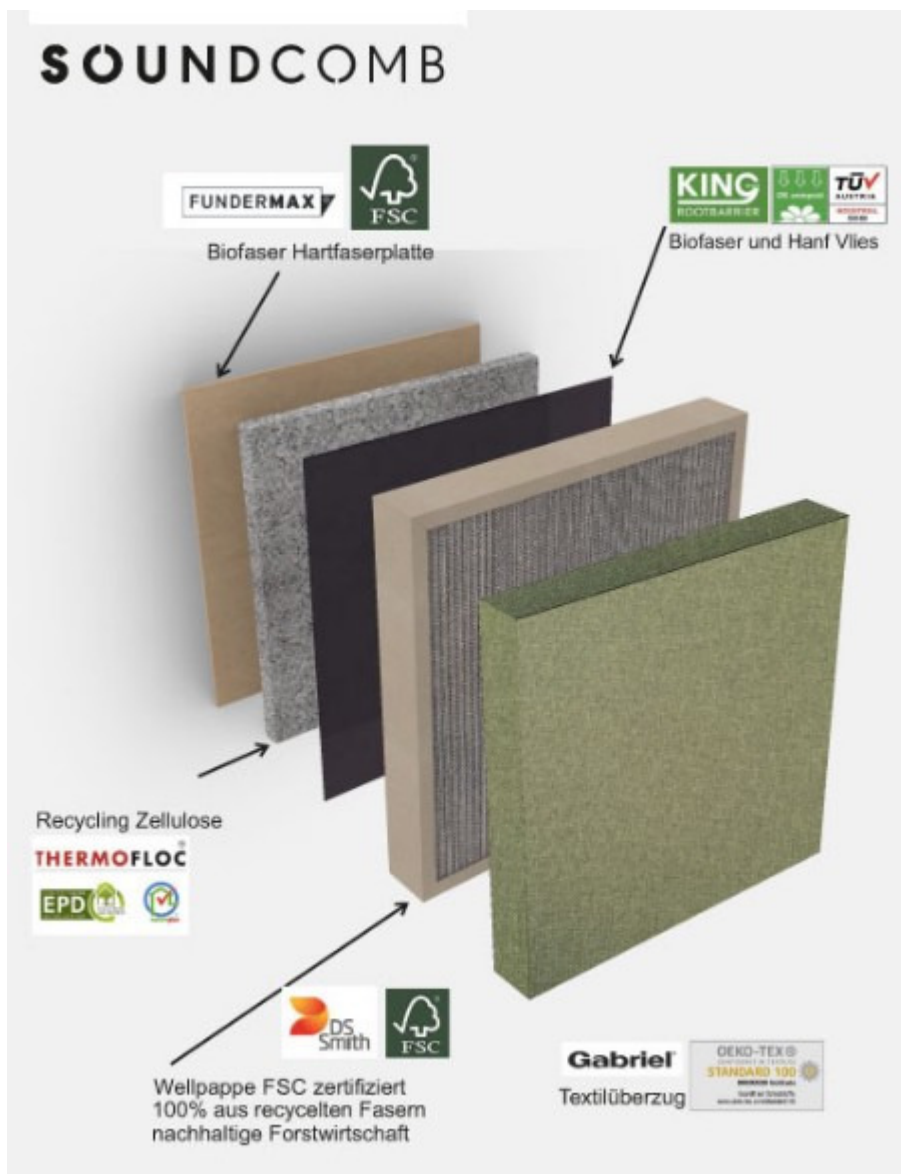
Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).



IDD-Aufbau-Beschreibung_ÖKO

391300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

391300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3913

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3917 + Dachfolien (illbruck)

Version: 2020-03

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

391700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

391700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3917

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

3918 + Klebebänder (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

391800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

391800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3918

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

391D + Dichtstoffe (illbruck)

Version: 2020-03

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

391D00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

391D00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 391D

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39JA + Gipsfaserständerwände (FERMACELL)

Version: 2023-07

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

Werkvertragsnorm:

Als Werkvertragsnorm ist die jeweils gültige Norm vereinbart, soweit nicht bei Ausschnitten und bei dem Ausbilden von Öffnungen anders bestimmt ist.

Höhen:

Wenn keine Höhen angegeben sind, werden die Wände mit einer Höhe bis 3,2 m, unter Beachtung etwaiger konstruktiver Zusatzmassnahmen kalkuliert. Für die Erschwernisse bei Höhen über 3,2 m wird eine Aufzählung verrechnet.

Metallständer-Wandkonstruktion:

Wenn nicht anders angegeben sind die Metallständer Wandkonstruktionen nicht tragend und nicht umsetzbar. Der Nachweis der Standfestigkeit für die angebotene Wandkonstruktion wird erbracht, soweit sich die Wandfestigkeit nicht aus der jeweils gültigen Norm ergibt.

Abkürzung CW:

Die Abkürzung CW wird bei Metallständerwänden für C-Wandprofile verwendet. Der angeführte Wert ist die Steghöhe des Profils in mm.

Anschlüsse:

In den Einheitspreis ist ein starrer Anschluss der Profile mit Dichtungstreifen an Wand, Decken und Boden gemäß gültiger Norm einkalkuliert.

Dämmschicht:

Wenn nicht anders angegeben ist das Einlegen einer 50 mm dicken Dämmschicht aus Mineralwolle in den Einheitspreisen einkalkuliert. Alle Systeme, welche ohne Hohlraumdämmung gelistet sind, dürfen auch mit Dämmstoffen der Klasse A (nicht brennbar) in beliebigen Dicken ausgeführt werden. Normalbrennbare Isolierstoffe mindestens der Klasse E (B2) laut gültiger Norm dürfen dann verwendet werden, wenn diese in gebundener Form (z.B. Plattenform von mindestens 35 kg/m³ Raumgewicht) oder in verdichteter Form (eingeblassene Flockenform mit mindestens 40 kg/m³) im Gefach vollständig gefüllt eingebracht werden.

Brandwiderstandsklasse:

Alle Gipsfaserständerwände beidseitig beplankt mit mindestens 10,0 mm dicken Platten erfüllen bereits die Brandwiderstandsklasse EI30. Der Nachweis der geforderten Brandwiderstandsklasse für die angebotene Wandkonstruktion wird vom Auftragnehmer durch einen Prüfbericht einer akkreditierten Prüf- oder Überwachungsstelle erbracht.

Schallschutz:

Der Nachweis des geforderten Schallschutzwertes für die angebotene Wandkonstruktion wird durch einen Prüfbericht einer akkreditierten Prüf- oder Überwachungsstelle erbracht.

Verarbeitung:

Für die Verarbeitung von Gipsfaserplatten gelten die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.

Oberfläche:

Das Verspachteln von Plattenstößen und Befestigungsmitteln erfolgt gemäß den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers. In die Einheitspreise ist eine Oberfläche ohne besonderer Anforderungen gemäß gültiger Norm einkalkuliert. Angeordnete Oberflächen mit besonderen Anforderungen werden gesondert verrechnet.

Abrechnung von Ausschnitten:

Ausschnitte in Platten einschließlich dem Anarbeiten an Installations- und Einbauteile, die vor dem Aufbringen der Beplankung vorhanden sind, werden nicht gesondert verrechnet, sofern keine Auswechslungen bei der Konstruktion notwendig sind.

Arbeitsunterbrechung:

Die Arbeitsunterbrechungen für die Installationsarbeiten, nach dem Beplanen einer Seite, sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Abrechnung von Öffnungen:

Für die Randausbildung von Öffnungen für Zargen, Stöcke oder Leibungen, bis zu einer Stocklichte oder Durchgangslichte von 2,5 m², wird die Wandfläche hohl für voll verrechnet. Bei Stock- oder Durchgangslichtern über 2,5 m², werden die Öffnungen abgezogen, die Randausbildung der Öffnungen wird gesondert verrechnet. Das Versetzen der Stöcke oder Zargen und das Herstellen der Leibungen mit Gipsfaserplatten wird gesondert verrechnet.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39JA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39JA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39JA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39JB + Ständerwände+Leichtbetonplatten (FERMACELL)

Version: 2023-07

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

Werkvertragsnorm:

Als Werkvertragsnorm ist die jeweils gültige Norm vereinbart, soweit nicht bei Ausschnitten und bei dem Ausbilden von Öffnungen anders bestimmt ist.

Höhen:

Wenn keine Höhen angegeben sind, werden die Wände mit einer Höhe bis 3,2 m, unter Beachtung etwaiger konstruktiver Zusatzmaßnahmen kalkuliert. Für die Erschwernisse bei Höhen über 3,2 m wird eine Aufzahlung verrechnet.

Metallständer-Wandkonstruktion:

Wenn nicht anders angegeben sind die Metallständer Wandkonstruktionen nicht tragend und nicht umsetzbar. Der Nachweis der Standfestigkeit für die angebotene Wandkonstruktion wird erbracht, soweit sich die Wandfestigkeit nicht aus der jeweils gültigen Norm ergibt.

Abkürzung CW:

Die Abkürzung CW wird bei Metallständerwänden für C-Wandprofile verwendet. Der angeführte Wert ist die Steghöhe des Profils in mm.

Anschlüsse:

In den Einheitspreis ist ein starrer Anschluss der Profile mit Dichtungstreifen an Wand, Decken und Boden gemäß gültiger Norm einkalkuliert.

Dämmschicht:

Wenn nicht anders angegeben ist das Einlegen einer 50 mm dicken Dämmschicht aus Mineralwolle in den Einheitspreisen einkalkuliert. Alle Systeme, welche ohne Hohlraumdämmung gelistet sind, dürfen auch mit Dämmstoffen der Klasse A (nicht brennbar) in beliebigen Dicken ausgeführt werden. Normalbrennbare Isolierstoffe mindestens der Klasse E (B) laut gültiger Norm dürfen dann verwendet werden, wenn diese in gebundener Form (z.B. Plattenform von mindestens 35 kg/m³ Raumgewicht) oder in verdichteter Form (eingeblassene Flockenform mit mindestens 40 kg/m³) im Gefach vollständig gefüllt eingebracht werden.

Brandwiderstandsklasse:

Alle Gipsfaserständerwände beidseitig beplankt mit mindestens 12,5 mm dicken Platten erfüllen bereits die Brandwiderstandsklasse EI30. Der Nachweis der geforderten Brandwiderstandsklasse für die angebotene Wandkonstruktion wird vom Auftragnehmer durch einen Prüfbericht einer akkreditierten Prüf- oder Überwachungsstelle erbracht.

Schallschutz:

Der Nachweis des geforderten Schallschutzwertes für die angebotene Wandkonstruktion wird durch einen Prüfbericht einer akkreditierten Prüf- oder Überwachungsstelle erbracht.

Verarbeitung:

Für die Verarbeitung von Gipsfaserplatten und Leichtbetonplatten gelten die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.

Oberfläche:

Das Verspachteln von Plattenstößen und Befestigungsmitteln erfolgt gemäß den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers. In die Einheitspreise ist eine Oberfläche ohne besonderer Anforderungen gemäß gültiger Norm einkalkuliert. Angeordnete Oberflächen mit besonderen Anforderungen werden gesondert verrechnet.

Abrechnung von Ausschnitten:

Ausschnitte in Platten einschließlich dem Anarbeiten an Installations- und Einbauteile, die vor dem Aufbringen der Beplankung vorhanden sind, werden nicht gesondert verrechnet, sofern keine Auswechslungen bei der Konstruktion notwendig sind.

Arbeitsunterbrechung:

Die Arbeitsunterbrechungen für die Installationsarbeiten, nach dem Beplanken einer Seite, sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Abrechnung von Öffnungen:

Für die Randausbildung von Öffnungen für Zargen, Stöcke oder Leibungen, bis zu einer Stocklichte oder Durchgangslichte von 2,5 m², wird die Wandfläche hohl für voll verrechnet. Bei Stock- oder Durchgangslichtern über 2,5 m², werden die Öffnungen abgezogen, die Randausbildung der Öffnungen wird gesondert verrechnet. Das Versetzen der Stöcke oder Zargen und das Herstellen der Leibungen mit Gipsfaserplatten wird gesondert verrechnet.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39JB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39JB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39JB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39JC + Wandkonstruktionen, Bepunktungen (FERMACELL)

Version: 2023-07

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

Werkvertragsnorm:

Als Werkvertragsnorm ist die jeweils gültige Norm vereinbart, soweit nicht bei Ausschnitten und bei dem Ausbilden von Öffnungen anders bestimmt ist.

Höhen:

Wenn keine Höhen angegeben sind, sind die Wände mit einer Höhe bis 3,2 m, unter Beachtung etwaiger konstruktiver Zusatzmassnahmen kalkuliert. Für die Erschwerisse bei Höhen über 3,2 m wird eine Aufzahlung verrechnet.

Metallständer-Wandkonstruktion:

Wenn nicht anders angegeben, sind die Metallständer-Wandkonstruktionen nicht tragend und nicht umsetzbar und entsprechen in der Ausführung der jeweils gültigen Norm. Der Nachweis der Standfestigkeit für die Wandkonstruktionen wird vom Auftragnehmer erbracht, soweit sich die Standfestigkeit nicht aus der jeweils gültigen Norm ergibt.

Abkürzung CW:

Die Abkürzung CW wird bei Metallständerwänden für C-Wandprofile verwendet. Der angeführte Wert ist die Steghöhe des Profils in mm.

Anschlüsse:

Im Einheitspreis der Wandkonstruktionen ist ein starrer Anschluss mit Dichtungsstreifen an Wand, Decken und Boden einkalkuliert.

Verarbeitung:

Bei der Verarbeitung gelten die entsprechenden gültigen Normen und danach die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.

Oberfläche:

Das Verspachteln von Plattenstößen bei Gipsbauplatten und Befestigungsmittel erfolgt gemäß der gültigen Norm oder den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers. Im Einheitspreis ist eine

Oberfläche ohne besondere Anforderungen gemäß gültigen Norm einkalkuliert. Angeordnete Oberflächen mit besonderen Anforderungen werden gesondert verrechnet.

Abrechnung von Ausschnitten:

Ausschnitte in Platten einschließlich dem Anarbeiten an Installations- und Einbauteile, die vor dem Aufbringen der Beplankung vorhanden sind, werden nicht gesondert verrechnet, sofern keine Auswechslungen bei der Konstruktion notwendig sind.

Arbeitsunterbrechung:

Die Arbeitsunterbrechungen für die Installationsarbeiten nach dem Beplanen einer Seite, sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Abrechnung von Öffnungen:

Die Randausbildung von Öffnungen für Zargen, Stöcke oder Leibungen bis zu einer Stocklichte oder Durchgangslichte von 2,5 m2 wird nicht gesondert verrechnet, dafür wird die Öffnung nicht abgezogen. Bei Stock- oder Durchgangslichtern über 2,5 m2 werden die Öffnungen abgezogen, die Randausbildung der Öffnungen wird gesondert verrechnet. Das Versetzen der Stöcke, Zargen und das Ausbilden der Leibungen mit Platten wird gesondert verrechnet.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39JC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39JC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39JC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for criteria.

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for values/bandwidth.

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

39JD + Wandverkleidungen (FERMACELL)

Version: 2023-07

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

Werkvertragsnorm:

Als Werkvertragsnorm ist die jeweils gültige Norm vereinbart, soweit nicht bei Ausschnitten und

bei dem Ausbilden von Öffnungen anders bestimmt ist.

Höhen:

Wenn keine Höhen angegeben sind, sind die Wände mit einer Höhe bis 3,2 m, unter Beachtung etwaiger konstruktiver Zusatzmaßnahmen, kalkuliert. Für die Erschwernisse bei Höhen über 3,2 m wird eine Aufzählung verrechnet.

Abkürzung CW:

Die Abkürzung CW wird bei Metallständerwänden für C-Wandprofile verwendet. Der angeführte Wert ist die Steghöhe des Profils in mm.

Freistehende Vorsatzschalen:

Wenn nicht anders angegeben, sind die Metallständer-Wandkonstruktionen nicht tragend und nicht umsetzbar und entsprechen in der Ausführung der jeweils gültigen Norm. Der Nachweis der Standfestigkeit für die Wandkonstruktionen wird vom Auftragnehmer erbracht, soweit die Standfestigkeit sich nicht aus der jeweils gültigen Norm ergibt.

Anschlüsse:

Im Einheitspreis ist ein starrer Anschluss der Profile mit Dichtungstreifen an Wand, Decken und Boden gemäß gültiger Norm einkalkuliert.

Verarbeitung:

Für die Verarbeitung gelten die entsprechenden gültigen Normen und danach die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.

Oberfläche:

Das Verspachteln von Plattenstößen und Befestigungsmitteln erfolgt gemäß der jeweils gültigen Norm oder den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers. Im Einheitspreis ist eine Oberfläche ohne besondere Anforderungen gemäß gültiger Norm einkalkuliert. Angeordnete Oberflächen mit besonderen Anforderungen werden gesondert verrechnet.

Abrechnung von Ausschnitten:

Ausschnitte in Platten einschließlich dem Anarbeiten an Installations- und Einbauteile, die vor dem Aufbringen der Beplankung vorhanden sind, werden nicht gesondert verrechnet, sofern keine Auswechslungen bei der Konstruktion notwendig sind.

Arbeitsunterbrechung:

Die Arbeitsunterbrechung für die Installationsarbeiten nach dem Beplanken einer Seite sind in den Einheitspreis einkalkuliert.

Abrechnung von Öffnungen:

Die Randausbildung von Öffnungen für Zargen, Stöcke oder Leibungen bis zu einer Stocklichte oder Durchgangslichte von 2,5 m², wird nicht gesondert verrechnet, dafür wird die Öffnung nicht abgezogen. Bei Stock- oder Durchgangslichtern über 2,5 m² werden die Öffnungen abgezogen, die Randausbildung der Öffnungen wird gesondert verrechnet. Das Versetzen der Stöcke, Zargen und das Ausbilden der Leibungen mit Platten wird gesondert verrechnet.

Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39JD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39JD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39JD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39JE + Deckenverkleidung, abgehängte Decke (FERMACELL)

Version: 2023-07

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

Werkvertragsnorm:

Als Werkvertragsnorm ist die jeweils gültige Norm vereinbart, soweit nicht bei Ausschnitten und bei dem Ausbilden von Öffnungen anders bestimmt ist.

Deckenanschlüsse:

Randausbildungen von Verkleidungen der Deckenuntersichten oder abgehängten Decken mit Gipsbauplatten werden entsprechend den Anforderungen der Oberfläche des flankierenden Bauteils (Wand) dicht ausgeführt.

Anschlüsse:

Im Einheitspreis ist ein starrer Anschluss der Profile mit Dichtungstreifen an Wand, Decken und Boden gemäß gültiger Norm einkalkuliert.

Verarbeitung:

Bei der Verarbeitung gelten die entsprechenden gültigen Normen und danach die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.

Oberfläche:

Das Verspachteln von Plattenstößen und Befestigungsmitteln erfolgt gemäß der jeweils gültigen Norm oder den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers. Im Einheitspreis ist eine Oberfläche ohne besondere Anforderungen gemäß gültiger Norm einkalkuliert. Angeordnete Oberflächen mit besonderen Anforderungen werden gesondert verrechnet.

Gerüstung:

Gerüstung bis zu einer Arbeitshöhe von 3,2 m² ist im Einheitspreis einkalkuliert. Die Arbeitshöhe wird gemessen ab Fußbodenoberkante bis Unterkante jenes Deckenteiles, an dem die Unterkonstruktion (Abhängung) befestigt wird. Wenn nicht anders angegeben, sind bei Positionen Aufstandsflächen bis zu einer Neigung (Verhältnis von Höhe zu waagrechter Projektion) von 5 Prozent einkalkuliert.

Waagrecht, lotrecht, schräg:

Projektgemäße Abweichungen von der Waagrechten oder Lotrechten bis 5 Prozent gelten als waagrecht oder lotrecht, über 5 Prozent als schräg. Der Prozentsatz wird aus dem Verhältnis der zueinander rechtwinkligen Seiten (Tangens) gebildet. Schrägen werden in der tatsächlichen Fläche abgerechnet. Lotrechte Deckenflächen (Stufenblenden) werden mit dem Ausmaß der Deckenflächen zugerechnet zuzüglich einer Aufzählung.

Unterkonstruktion von Verkleidungen:

Die Unterkonstruktion der Verkleidungen von waagrechten Deckenuntersichten, schrägen Wand- oder Deckenflächen oder senkrechten Flächen wird mit Stahlblechprofilen und mit bis 10 cm verstellbaren Befestigungsbügel direkt an den tragenden Untergrund montiert. Im Einheitspreis der Unterkonstruktion ist die fluchtgerechte Montage, waagrecht, geneigt oder senkrecht, mit bis 10 cm Abstand des Montageuntergrundes zur Innenfläche der Beplankung, einkalkuliert. Ausführungen mit Holzlatten statt Stahlblechprofilen werden mit einer Aufzählungsposition verrechnet.

Setzbolzenmontage:

Wenn nicht anders angegeben wird eine Setzbolzenmontage nicht angewendet.

Abhängehöhe:

Die Abhängehöhe bis 50 cm ist im Einheitspreis einkalkuliert. Die Abhängehöhe wird gemessen ab Unterkante tragender Decke bis Unterkante fertiger abgehängter Decke.

Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39JE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39JE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39JE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39JF + Stützen- und Trägerverkleidungen (FERMACELL)

Version: 2023-07

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

Gipsfaserbeplankung:

Die verwendeten Platten sind fremdgüteüberwacht und entsprechend gekennzeichnet. Nicht gekennzeichnete Platten werden nicht verwendet.

Bei der Verwendung von Gipsfaserplatten werden die Verarbeitungsrichtlinien des

Plattenerzeugers eingehalten und das darin empfohlene Befestigungsmaterial, sowie Spachtel- und Füllstoffe und dergleichen verwendet.

Die Verspachtelungsarbeiten sind erst nach Abschluss aller Nassarbeiten durchzuführen.

Gerüstung:

Gerüstung bis zu einer Arbeitshöhe von 3,2 m ist im Einheitspreis einkalkuliert. Die Arbeitshöhe wird gemessen ab Fußbodenoberkante bis Oberkante Stütze oder Träger.

Abrechnung:

Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche der fertigen Verkleidung.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39JF00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39JF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39JF

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39JG + Trockenestrich,Trockenunterböden (FERMACELL)

Version: 2023-07

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39JG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39JG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39JG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39JH + Zusätzl.Leistungen,Aufzahlungen (FERMACELL)

Version: 2023-07

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Bei der Ausführung der Wandkonstruktionen sind die Verarbeitungsrichtlinien des Plattenerzeugers einzuhalten.

Höhen:

Wenn keine Höhen angegeben sind, sind die Wände mit einer Höhe bis 3,2 m, unter Beachtung etwaiger konstruktiver Zusatzmaßnahmen, kalkuliert. Für die Erschwernisse bei Höhen über 3,2 m wird eine Aufzahlung verrechnet.

Abrechnung von Ausschnitten:

Ausschnitte in Platten einschließlich dem Anarbeiten an Installations- und Einbauteile, die vor dem Aufbringen der Beplankung vorhanden sind, werden nicht gesondert verrechnet, sofern keine Auswechslungen bei der Konstruktion notwendig sind.

Arbeitsunterbrechung:

Die Arbeitsunterbrechungen für die Installationsarbeiten nach dem Beplanken einer Seite sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Abrechnung von Öffnungen:

Die Randausbildung von Öffnungen für Zargen, Stöcke oder Leibungen bis zu einer Stocklichte oder Durchgangslichte von 2,5 m² wird nicht gesondert verrechnet, dafür wird die Öffnung nicht abgezogen. Bei Stock- oder Durchgangslichtern über 2,5 m² werden die Öffnungen abgezogen, die Randausbildung der Öffnungen wird gesondert verrechnet. Das Versetzen der Stöcke oder Zargen und das Herstellen der Leibungen mit Gipsbauplatten wird gesondert verrechnet.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Wanddicken:

Durch die funktionale Leistungsbeschreibung können die angebotenen Wanddicken, bedingt durch die unterschiedlichen Plattendicken und Qualitäten, bis zu 25 mm differieren.

Beplankungen einfach oder doppelt:

Mit der funktionalen Leistungsbeschreibung können Wände ohne besondere Anforderungen sowie mit Anforderungen an den Brandschutz und/oder an den Schallschutz ausgeschrieben werden. Allein auf die Festigkeit der Beplankung bezogene Anforderungen, die über die Mindestdicke von 12,5 mm hinausgehen, sind frei zu formulieren. Gipsfaserplatten, Beplankung:

Die verwendeten Platten sind fremdgüteüberwacht und entsprechend gekennzeichnet. Die verwendeten homogenen Platten bestehen aus reinem Naturgips und Cellulosefasern. Die Befestigung am Ständerwerk erfolgt mittels verzinkten Trichterkopf-Schnellschrauben 3,9 x 30 mm unter Einhaltung der Schraubabstände von höchstens 25 cm. Bei zweilagiger Beplankung wird die zweite Platte mit verzinkten Spreizklammern befestigt. Bei 10 mm dicken Platten mit 1,53 x 10 x 18 mm, bei 12,5 mm dicken Platten 1,53 x 10 x 20 mm Spreizklammern. Die Vertikalfuge zwischen den Platten beträgt 5 - 7 mm. Etwaige Horizontalfugen werden als Klebefuge ausgeführt. Kreuzfugen werden vermieden. Bei zweilagiger Beplankung werden im Regelfall Plattenstöße um eine halbe Plattenbreite versetzt, wobei die erste Lage stumpf gestossen wird. Plattenstöße, Schraubköpfe oder Klammern werden mit einem Fugenfüller planeben und malerfertig verspachtelt. Die Verspachtelungsarbeiten werden erst nach Abschluss aller Nassarbeiten durchgeführt.

39JH00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39JH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39JH

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39JI + Regieleistungen (FERMACELL)

Version: 2023-07

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß gültiger Norm erfasst. Regieleistungen dürfen auch dann, wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind, nur ausgeführt werden, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe sind in die Regiescheine täglich einzutragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorzulegen. Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar. Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle einschließlich Abladen. Stundenlöhne sind nur mit dem Preisanteil Lohn anzubieten. Bei Gerätebeistellungen, Transportleistungen und Stoffbeistellungen sind die Einheitspreise in Lohn und Sonstiges aufzugliedern.

Die Preise für angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:
Der 50 Prozent Überstundenzuschlag ist ein Drittel, der 100 Prozent Überstundenzuschlag ist zwei Drittel vom vereinbarten Regiepreis.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten und zusätzliche Materiallieferungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39JI00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39JI00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39JI

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39JL + fermacell® Therm25 Fußbodenheizelement (James Hardie)

Version: 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren von fermacell® Therm25 Fußbodenheizelement beschrieben.

Das fermacell® Therm25™ Fußbodenheizelement besteht aus einer 25 mm dicken fermacell® Gipsfaser-Platte. Die fermacell® Gipsfaser-Platte ist eine homogene, gipsgebundene, werkseitig hydrophobierte Trockenbauplatte mit Papierfasern. Die Oberseite ist in einem speziellen System gefräst, welches eine rationelle Verlegung der Elemente und anschließend der Fußbodenheizungsrohre ermöglicht.

Das fermacell® Therm25™ vereint Lastverteilschicht und Fußbodenheizung in einem System.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien sowie Verlegeanleitungen des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39JL00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39JL00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39JL

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39K1 + Wandsysteme (KNAUF)

Version 2021-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren/Einbauen beschrieben.

Metallständer-Wandkonstruktion:

Metallständer-Wandkonstruktionen sind nicht tragend und nicht umsetzbar.

Abkürzung CW/MW:

Die Abkürzung CW wird bei Metallständerwänden für C-Wandprofile, die Abkürzung MW für M-Wandprofile verwendet. Der angeführte Wert entspricht dem Nennmaß der Steghöhe des Profils in mm.

Anschlüsse:

Im Einheitspreis ist ein starrer Anschluss der Profile mit Dichtungstreifen bzw. Trennwandkitt an Wand, Decke und Boden einkalkuliert.

Dämmschicht:

Wenn nicht anders angegeben, werden Dämmstoffe aus gebundener Mineralwolle, Produktart MW-W, Brandverhaltensklasse A 1, verwendet, z. B. KNAUF INSULATION Trennwand-Dämmrolle TI 140.

Brandschutz:

Der Nachweis der geforderten Feuerwiderstandsklasse für die Wandkonstruktion wird vom Auftragnehmer durch einen Klassifizierungsbericht oder ein Gutachten einer akkreditierten Prüf- oder Überwachungsstelle erbracht.

Schallschutz:

Die angegebenen Schalldämmwerte (bewertetes Schalldämm-Maß R_w in dB) stellen eine auf das jeweilige Wandsystem bezogene Kenngröße, ermittelt durch Prüfstandmessungen, dar. Sie beziehen sich nur auf das Wandsystem, ohne Berücksichtigung der Schall-Längsleitung über die angrenzenden Bauteile.

Der Nachweis des geforderten Schalldämmwertes für die Wandkonstruktion wird vom Auftragnehmer durch einen Prüfbericht (Prüfstandmessung gemäß ISO 10140-2) erbracht, wenn sich der Schalldämmwert nicht aus der ÖNORM B 8115 ergibt.

Verarbeitung:

Es gelten für die Verarbeitung die entsprechenden ÖNORMEN und danach die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Schallschutz:

Die erreichbare Luftschalldämmung im Gebäude (bewertete Standard-Schallpegeldifferenz D_{ntw} in dB) ist von den Raumabmessungen und den flankierenden Bauteilen abhängig. Für übliche Bauteilkombinationen sind die Werte für das bewertete Schalldämm-Maß R_w , welches die Bauteile mindestens aufweisen müssen, den Tabellen der ÖNORM B 8115-4 zu entnehmen oder rechnerisch zu ermitteln und bei der Planung festzulegen.

Imprägnierte Platten:

Aufzahlungspositionen für imprägnierte Gipsplatten sind in der ULG Zusätzliche Leistungen und Aufzahlungen zu finden. Bei mehrlagigen Bepunktungen werden für alle Lagen imprägnierte Platten verwendet.

39K100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39K100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39K1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for criteria.

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for values/bandwidth.

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39K2 + Wandbekleidungen, Vorsatzschalen (KNAUF)

Version 2021-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren/Einbauen beschrieben.

Abkürzung CW:

Die Abkürzung CW wird bei Metallständerwänden für C-Wandprofile verwendet. Der angeführte Wert entspricht dem Nennmaß der Steghöhe des Profils in mm.

Freistehende Vorsatzschalen:

Die Metallständer-Wandkonstruktionen sind nicht tragend und nicht umsetzbar und entsprechen in der Ausführung der ÖNORM B 3415.

Höhen:

Bei Bekleidungen wird die Höhe ab Abstandsebene (z.B. Fußbodenoberkante, Rohdecke) bis Unterkante des jeweiligen Deckenteiles gemessen.

Anschlüsse:

Im Einheitspreis ist ein starrer Anschluss der Profile mit Dichtungstreifen bzw. Trennwandkitt an Wand, Decken und Boden einkalkuliert.

Verarbeitung:

Für die Verarbeitung gelten die entsprechenden ÖNORMEN und danach die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39K200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39K200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39K2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39K3 + Installationsverkleid./Schachtwände (KNAUF)

Version 2022-09

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren/Einbauen beschrieben.

Schachtwandkonstruktion:

Metallständer-Wandkonstruktionen sind nicht tragend und nicht umsetzbar.

Abkürzung CW:

Die Abkürzung CW wird bei Schachtwänden für C-Wandprofile verwendet. Der angeführte Wert entspricht dem Nennmaß der Steghöhe des Profils in mm.

Brandschutz:

Der Nachweis der geforderten Feuerwiderstandsklasse für die Schachtwandkonstruktion wird vom Auftragnehmer durch einen Klassifizierungsbericht oder ein Gutachten einer akkreditierten Prüf- oder Überwachungsstelle erbracht. Für Einbauteile wie z. B. Revisionsklappen wird der Nachweis der geforderten Feuerwiderstandsklasse in Verbindung mit der ausgeführten Schachtwand erbracht.

Schallschutz:

Die Maßnahmen zur Erfüllung der Schallschutzanforderungen gemäß ÖNORM B 8115 für haustechnische Einrichtungen sind vom Planer in der Leistungsbeschreibung Haustechnik (LB-HT) festgelegt. Der Nachweis erfolgt durch den Auftragnehmer Haustechnik durch einen Prüfbericht einer akkreditierten Prüf- oder Überwachungsstelle.

Verarbeitung:

Es gelten für die Verarbeitung die entsprechenden ÖNORMEN und danach die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.**Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).**Imprägnierte Platten:**Aufzahlungspositionen für imprägnierte Gipsplatten sind in der ULG Zusätzliche Leistungen und Aufzahlungen zu finden. Bei mehrlagigen Beplankungen werden für alle Lagen imprägnierte Platten verwendet.*

39K300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39K300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39K3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39K4 + Wandeinbauteile (KNAUF)

Version 2021-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren/Einbauen beschrieben.

Revisionsklappen:

Für Revisionsklappen in Feuerschutzausführung ist der Nachweis der geforderten Feuerwiderstandsklasse in Verbindung mit der ausgeführten Gesamtkonstruktion erbracht.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39K400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39K400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39K4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39K5 + Decken, Dachschrägen, Einbauteile (KNAUF)

Version 2021-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren/Einbauen beschrieben.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unterkonstruktion von Deckenbekleidungen und abgehängten Decken:

Die Unterkonstruktion der Bekleidungen von Deckenuntersichten wird mit Stahlblechprofilen und mit bis 10 cm verstellbaren Befestigungsbügeln direkt an den tragenden Untergrund montiert.

Eine fluchtgerechte Montage der Unterkonstruktion mit bis 10 cm Abstand des Montageuntergrundes zur Innenfläche der Bekleidung ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Unterkonstruktion von abgehängten Decken wird mit Stahlblechprofilen und mit bis 50 cm verstellbaren Abhängern direkt am Untergrund befestigt.

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Randausbildungen von Bekleidungen der Deckenuntersichten oder abgehängter Decken mit Gipsplatten, den Anforderungen der Oberfläche des flankierenden Bauteils (Wand) entsprechend
- bei abgehängten Decken eine Abhängehöhe bis 50 cm
- Aufstandsflächen bis zu einer Neigung (Verhältnis von Höhe zu waagrechter Projektion) von 5 Prozent

Dachausbau:

Der Gesamtaufbau wird bei der Planung festgelegt. Die Auswahl der Positionen erfolgt daher unter Berücksichtigung der geforderten Mindestwärmedämmung (Zwischen- und Untersparrendämmung) sowie der erforderlichen diffusionsäquivalenten Luftschichtdicke einer etwaigen Dampfbremse oder Luftdichtheitschichte.

Wenn nicht anders angegeben, werden Dämmstoffe aus gebundener Mineralwolle, Produktart MW-W, verwendet.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Bei Decken wird die Höhe ab Fußbodenoberkante bis Unterkante des jeweiligen Deckenteiles, an dem die Unterkonstruktion (Abhängung) befestigt ist, gemessen.

Waagrecht, lotrecht, schräg:

Die Summe aller tatsächlichen Flächen wird abgerechnet.

Lotrechte Deckenflächen (Schürzen) werden dem Ausmaß der Deckenflächen hinzugerechnet. Erschwernisse bei der Ausführung von Schürzen sind in eigenen Positionen beschrieben.

Abhängehöhe:

Die Abhängehöhe wird gemessen ab Unterkante tragender Decke bis Unterkante fertiger abgehängter Decke.

Friese:

Friesausbildungen mit einer Breite über 100 cm werden nur als Deckenfläche abgerechnet.

Brandschutz:

Wenn nicht anders angegeben, gelten die angeführten Feuerwiderstandsklassen für den Brandschutz der Montagedecke alleine. Brandbeanspruchung nur von der Unterseite der Unterdecke (v.u.) oder Oberseite (v.o.) möglich. Der Nachweis der geforderten Feuerwiderstandsklasse für die Montagedecke bzw. für die Bekleidung von Dachschräge, Kehlbalken, Zangendecke und Kniestrock wird vom Auftragnehmer durch Klassifizierungsbericht oder Gutachten einer akkreditierten Prüf- oder Überwachungsstelle erbracht. Für Einbauteile wie z. B. Revisionsklappen wird der Nachweis der geforderten Feuerwiderstandsklasse in Verbindung mit der ausgeführten Montagedecke erbracht.

Verarbeitung:

Bei der Verarbeitung gelten die entsprechenden ÖNORMEN und danach die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen

gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39K500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39K500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39K5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39K6 + Stützen- und Trägerbekleidungen (KNAUF)

Version 2022-09

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren/Einbauen beschrieben.

Unterkonstruktion:

Eine etwaig erforderliche Unterkonstruktion ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Holz:

Bei Konstruktionen aus Holz sind Platten direkt (ohne Unterkonstruktion) am zu bekleidenden Bauteil befestigt.

Stahl:

Bei Stahlstützen- und Stahlträgerbekleidungen sind Platten nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers am zu bekleidenden Bauteil befestigt.

Brandschutz:

Der Nachweis der geforderten Feuerwiderstandsklasse wird vom Auftragnehmer durch einen Klassifizierungsbericht oder ein Gutachten einer akkreditierten Prüf- oder Überwachungsstelle erbracht.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die abgewinkelte Fläche der fertigen Bekleidung.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39K600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39K600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39K6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39K7 + Trockenestriche, Fertigteilestriche (KNAUF)

Version 2021-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren/Einbauen beschrieben.

Vorarbeiten:

Vorarbeiten auf bestehenden Unterböden wie Räumen, Reinigen etc., Ausbessern bestehender Konstruktionen und Einbau eventuell erforderlicher Dampf- oder Feuchtigkeitssperren sowie Versiegeln des Rohbodens einschließlich Wandzonen bis Oberkante Fertigteilestrich-Konstruktion werden gesondert verrechnet.

Installationen:

Auf der Rohdecke verlegte Rohrleitungen sind mit einem Höhenausgleich so abgedeckt, dass eine ebene Verlegung der Fertigteilestrich-Konstruktion möglich ist. Schall- und Wärmedämmschichten dürfen durch Rohrleitungen nicht geschwächt sein.

Brandschutz:

Wenn nicht anders angegeben, gelten die angegebenen Feuerwiderstandszeiten für den Brandschutz der Fertigteilestrich-Konstruktion alleine. Brandbeanspruchung nur von der Oberseite. Der Nachweis der geforderten Feuerwiderstandszeit für die Fertigteilestrich-Konstruktion wird vom Auftragnehmer durch einen Bericht einer akkreditierten Prüf- oder Überwachungsstelle erbracht.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39K700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39K700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39K7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39K9 + Zusätzliche Leistungen und Aufzahlungen (KNAUF)

Version 2021-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren/Einbauen beschrieben.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39K900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39K900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39K9

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39KA + Aquapanel Wand- und Deckensysteme (KNAUF)

Version 2021-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren/Einbauen beschrieben.

Metallständer-Wandkonstruktion:

Metallständer-Wandkonstruktionen sind nicht tragend und nicht umsetzbar.

Abkürzung CW:

Die Abkürzung CW wird bei Metallständerwänden für C-Wandprofile verwendet. Der angeführte Wert entspricht dem Nennmaß der Steghöhe des Profils in mm.

Anschlüsse bei Metallständerwänden:

Im Einheitspreis ist ein starrer Anschluss der Profile mit Dichtungstreifen bzw. Trennwandkitt an Wand, Decke und Boden einkalkuliert.

Anschlüsse bei Deckenuntersichten oder abgehängten Decken:

Im Einheitspreis ist ein starrer Anschluss der Profile mit Dichtungstreifen einkalkuliert.

Deckenanschlüsse:

Randausbildungen von Verkleidungen der Deckenuntersichten oder abgehängten Decken mit zementgebundenen Bauplatten werden entsprechend den Anforderungen der Oberfläche des flankierenden Bauteils (Wand) dicht ausgeführt.

Waagrecht, lotrecht, schräg:

Projektgemäße Abweichungen von der Waagrechten oder Lotrechten bis 5 Prozent gelten als waagrecht oder lotrecht, über 5 Prozent als schräg. Der Prozentsatz wird aus dem Verhältnis der zueinander rechtwinkligen Seiten (Tangens) gebildet. Schrägen werden in der tatsächlichen Fläche abgerechnet. Lotrechte Deckenflächen (Stufenblenden) werden mit dem Ausmaß der Deckenfläche zugerechnet zuzüglich einer Aufzählung.

Unterkonstruktion von Verkleidungen:

Die Unterkonstruktion der Verkleidungen von waagrechten Deckenuntersichten, schrägen Wand- oder Deckenflächen oder lotrechten Flächen wird mit Stahlblechprofilen und mit bis 10 cm verstellbaren Befestigungsbügel direkt an den tragenden Untergrund montiert. Im Einheitspreis der Unterkonstruktion ist die fluchtgerechte Montage, waagrecht, geneigt oder lotrecht, mit bis 10 cm Abstand des Montageuntergrundes zur Innenfläche der Beplankung, einkalkuliert.

Setzbolzenmontage:

Wenn nicht anders angegeben wird eine Setzbolzenmontage nicht angewendet.

Abhängehöhe:

Die Abhängehöhe bis 50 cm ist im Einheitspreis einkalkuliert. Die Abhängehöhe wird gemessen ab Unterkante tragender Decke bis Unterkante fertiger abgehängter Decke.

Dämmschicht:

Wenn nicht anders angegeben, werden Dämmstoffe aus gebundener Mineralwolle, Produktart MW-W, Brandverhaltensklasse A1, verwendet, z. B. KNAUF INSULATION Trennwand-Dämmrolle TI 140.

Brandschutz:

Der Nachweis der geforderten Feuerwiderstandsklasse wird vom Auftragnehmer durch einen Klassifizierungsbericht oder ein Gutachten einer akkreditierten Prüf- oder Überwachungsstelle erbracht.

Schallschutz:

Die angegebenen Schalldämmwerte (bewertetes Schalldämm-Maß R_w in dB) stellen eine auf das jeweilige Wandsystem bezogene Kenngröße, ermittelt durch Prüfstandmessungen, dar. Sie beziehen sich nur auf das Wandsystem, ohne Berücksichtigung der Schall-Längsleitung über die angrenzenden Bauteile.

Der Nachweis des geforderten Schalldämmwertes für die Wandkonstruktion wird vom Auftragnehmer durch einen Prüfbericht (Prüfstandmessung gemäß ISO 10140-2) erbracht.

Verarbeitung:

Es gelten für die Verarbeitung die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.

Oberfläche:

Die Fugenausbildung von Plattenstößen und Befestigungsmitteln erfolgt gemäß den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers. Spachtelarbeiten für Oberflächen mit besonderen Anforderungen werden gesondert verrechnet.

Abrechnung von Ausschnitten:

Ausschnitte in Platten einschließlich dem Anarbeiten an Installations- und Einbauteile, die vor dem Aufbringen der Beplankung vorhanden sind, werden nicht gesondert verrechnet, sofern keine Auswechslungen bei der Konstruktion notwendig sind.

Arbeitsunterbrechung:

Die Arbeitsunterbrechungen für die Installationsarbeiten nach dem Beplanen einer Seite sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Schallschutz:

Die erreichbare Luftschalldämmung im Gebäude (bewertete Standard-Schallpegeldifferenz Dntw in dB) ist von den Raumabmessungen und den flankierenden Bauteilen abhängig. Für übliche Bauteilkombinationen sind die Werte für das bewertete Schalldämm-Maß R_w , welches die Bauteile mindestens aufweisen müssen, den Tabellen der ÖNORM B 8115-4 zu entnehmen oder rechnerisch zu ermitteln und bei der Planung festzulegen.

39KA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39KA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39KA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39KD + Drystar Wand- und Deckensysteme (KNAUF)

Version 2021-11

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren/Einbauen beschrieben.

Metallständer-Wandkonstruktion:

Metallständer-Wandkonstruktionen sind nicht tragend und nicht umsetzbar.

Abkürzung CW:

Die Abkürzung CW wird bei Metallständer-Wandkonstruktionen für C-Wandprofile verwendet. Der angeführte Wert entspricht dem Nennmaß der Steghöhe des Profils in mm.

Dämmschicht:

Wenn nicht anders angegeben, werden Dämmstoffe aus gebundener Mineralwolle, Produktart MW-W, Brandverhaltensklasse A1, verwendet.

Höhen:

Bei Bekleidungen wird die Höhe ab Aufstandsebene (z. B. Fußbodenoberkante, Rohdecke) bis Unterkante des jeweiligen Deckenteiles gemessen.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Anschlüsse bei Metallständerwänden:

Im Einheitspreis ist ein starrer Anschluss der Profile mit Dichtungstreifen bzw. Trennwandkitt an Wand, Decke und Boden einkalkuliert.

Anschlüsse bei Deckenuntersichten oder abgehängten Decken:

Im Einheitspreis ist ein starrer Anschluss der Profile mit Dichtungstreifen einkalkuliert.

Waagrecht, lotrecht, schräg:

Projektgemäße Abweichungen von der Waagrechten oder Lotrechten bis 5 Prozent gelten als waagrecht oder lotrecht, über 5 Prozent als schräg. Der Prozentsatz wird aus dem Verhältnis der zueinander rechtwinkligen Seiten (Tangens) gebildet. Schrägen werden in der tatsächlichen Fläche abgerechnet. Lotrechte Deckenflächen (Stufenblenden) werden mit dem Ausmaß der Deckenfläche zugerechnet zuzüglich einer Aufzählung.

Unterkonstruktion von Verkleidungen:

Die Unterkonstruktion der Verkleidungen von waagrechten Deckenuntersichten, schrägen Wand- oder Deckenflächen oder lotrechten Flächen wird mit Stahlblechprofilen und mit bis 10 cm verstellbaren Befestigungsbügel direkt an den tragenden Untergrund montiert. Im Einheitspreis der Unterkonstruktion ist die fluchtgerechte Montage, waagrecht, geneigt oder lotrecht, mit bis 10 cm Abstand des Montageuntergrundes zur Innenfläche der Beplankung, einkalkuliert.

Setzbolzenmontage:

Wenn nicht anders angegeben wird eine Setzbolzenmontage nicht angewendet.

Abhängehöhe:

Bei abgehängten Decken ist eine Abhängehöhe bis 50 cm im Einheitspreis einkalkuliert. Die Abhängehöhe wird gemessen ab Unterkante tragender Decke bis Unterkante fertiger abgehängter Decke.

Verarbeitung:

Es gelten für die Verarbeitung die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.

Oberfläche:

Die Fugenausbildung von Plattenstößen und Befestigungsmitteln erfolgt gemäß den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers. Spachtelarbeiten für Oberflächen mit besonderen Anforderungen werden gesondert verrechnet.

Abrechnung von Ausschnitten:

Ausschnitte in Platten einschließlich dem Anarbeiten an Installations- und Einbauteile, die vor dem Aufbringen der Beplankung vorhanden sind, werden nicht gesondert verrechnet, sofern keine Auswechslungen bei der Konstruktion notwendig sind.

Arbeitsunterbrechung:

Die Arbeitsunterbrechungen für die Installationsarbeiten nach dem Beplanen einer Seite sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Brandschutz:

Der Nachweis der geforderten Feuerwiderstandsklasse wird vom Auftragnehmer durch einen Klassifizierungsbericht oder ein Gutachten einer akkreditierten Prüf- oder Überwachungsstelle erbracht.

Schallschutz:

Die angegebenen Schalldämmwerte (bewertetes Schalldämm-Maß R_w in dB) stellen eine auf das jeweilige Wandsystem bezogene Kenngröße, ermittelt durch Prüfstandmessungen, dar. Sie beziehen sich nur auf das Wandsystem, ohne Berücksichtigung der Schall-Längsleitung über die angrenzenden Bauteile.

Der Nachweis des geforderten Schalldämmwertes für die Wandkonstruktion wird vom Auftragnehmer durch einen Prüfbericht (Prüfstandmessung gemäß ISO 10140-2) erbracht.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Schallschutz:

Die erreichbare Luftschalldämmung im Gebäude (bewertete Standard-Schallpegeldifferenz Dntw in dB) ist von den Raumabmessungen und den flankierenden Bauteilen abhängig. Für übliche Bauteilkombinationen sind die Werte für das bewertete Schalldämm-Maß R_w , welches die Bauteile mindestens aufweisen müssen, den Tabellen der ÖNORM B 8115-4 zu entnehmen oder rechnerisch zu ermitteln und bei der Planung festzulegen.

39KD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39KD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39KD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39PB + Feuerschutzbekleidungen von Stahlbauteilen (PROMAT)

Version 2018

Leistungsumfang:Im Folgenden sind **Feuerschutzbekleidungen** von Stahlbauteilen beschrieben.**Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:**

Alle Leistungen erfolgen gemäß den Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien und gemäß der Normen.

Aufzahlungen/Zubehör/Anlagenteile:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.**Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

39PB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39PB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39PB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)***39R2 + Wandunterkonstruktion,Beplankung (ROCKWOOL)**

Version 2018

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Wärmedurchlasswiderstand:

Der angegebene Wärmedurchlasswiderstand wurde gemäß ÖNORM B 6015 ermittelt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39R200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39R200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39R2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39R3 + Zusätzliche Leistung u. Aufzahlung (ROCKWOOL)

Version 2018

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Wärmedurchlasswiderstand:

Der angegebene Wärmedurchlasswiderstand wurde gemäß ÖNORM B 6015 ermittelt.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39R300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39R300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39R3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39R6 + Wandverkleidungen (ROCKWOOL)

Version 2018

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39R600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

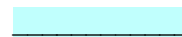
39R600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39R6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:



Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39R8 + Decken-u.Dachschrägenverkleidung (ROCKWOOL)

Version 2018

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Wärmedurchlasswiderstand:

Der angegebene Wärmedurchlasswiderstand wurde gemäß ÖNORM B 6015 ermittelt

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Mehrlagige Ausführungen sind kreuzweise mit überdeckten Fugen zu verlegen. Die Abrechnung erfolgt je Lage nach der entsprechenden Position hohl für voll nach Abzug der Öffnungen über 1,0 m².

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

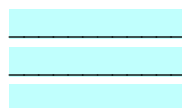
39R800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39R800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39R8

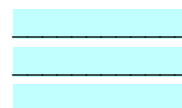
Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:



Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:



Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39R9 + Trockenunterboden (ROCKWOOL)

Version 2018

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39R900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39R900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39R9

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39S0 + Akustikspritzputz System (Sto)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellervorschriften/Verarbeitungsrichtlinien:

Zulässig ist nur die Verarbeitung eines Systems. Der Austausch einzelner Systembestandteile gegen die Bestandteile anderer Systeme ist nicht gestattet.

Die Verarbeitungsrichtlinien, Herstelleranweisungen sowie technischen Merkblätter der Sto Ges.m.b.H. gelten als Vertragsbestandteil und sind bei Bedarf durch den Bieter einzuholen.

Die Verarbeitung der Akustik-Deckensysteme und Akustikputze darf nur von eigens dafür geschulten und autorisierten Facharbeitern vorgenommen werden.

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen (Az):

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) bzw. der angeführten Positionsnr. und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39S000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39S000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39S0

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39S1 + Akustikputz Systeme (Sto)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellervorschriften/Verarbeitungsrichtlinien:

Zulässig ist nur die Verarbeitung eines Systems. Der Austausch einzelner Systembestandteile gegen die Bestandteile anderer Systeme ist nicht gestattet.

Die Verarbeitungsrichtlinien, Herstelleranweisungen sowie technischen Merkblätter der Sto Ges.m.b.H. gelten als Vertragsbestandteil und sind bei Bedarf durch den Bieter einzuholen.

Die Verarbeitung der Akustik-Deckensysteme und Akustikputze darf nur von eigens dafür geschulten und autorisierten Facharbeitern vorgenommen werden.

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen (Az):

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) bzw. der angeführten Positionsnr. und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39S100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39S100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39S1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39S2 + Akustikplattensysteme (Sto)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellervorschriften/Verarbeitungsrichtlinien:

Zulässig ist nur die Verarbeitung eines Systems. Der Austausch einzelner Systembestandteile gegen die Bestandteile anderer Systeme ist nicht gestattet.

Die Verarbeitungsrichtlinien, Herstelleranweisungen sowie technischen Merkblätter der Sto Ges.m.b.H. gelten als Vertragsbestandteil und sind bei Bedarf durch den Bieter einzuholen.

Die Verarbeitung der Akustik-Deckensysteme und Akustikputze darf nur von eigens dafür geschulten und autorisierten Facharbeitern vorgenommen werden.

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen (Az):

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) bzw. der angeführten Positionsnr. und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39S200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39S200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39S2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39SB + Dämm.bei Trockenbauarbeiten (STEINBACHER)

Version: 2017-06

Dämmung bei Trockenbauarbeiten.

Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39SB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39SB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39SB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39T1 + Wandbekleidungen (RIGIPS)

Version: 2023-09

Freistehende Vorsatzschale (VS), einfaches Ständerwerk, einseitig beplankt mit Gipsplatte mit Vliesarmierung (Gipsplatte Typ GM-FH1) 12,5 mm dick, einschließlich Unterkonstruktion, geeignet bis Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse W5, Abdichtungsmaßnahmen gemäß Verarbeitungsrichtlinien.

Im Positionstext sind Profil, Wanddicke, Plattenanzahl und die max. zulässige Höhe.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39T100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39T100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39T1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39T2 + Vorsatzschalen (RIGIPS)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. Verarbeiten der angegebenen Produkte beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten für die Verarbeitung die entsprechenden Normen (z.B. ÖN B 3415) und die Herstellerrichtlinien.

Systemkomponenten:

Es dürfen nur systemkonforme Produkte (Profile, Zubehör, Fugenfüller, Gipsplatten, Dämmstoffe) verwendet werden

An- und Abschlüsse, Fugen:

An- und Abschlüsse sowie Fugen werden nach den Verarbeitungsrichtlinien des Plattenerzeugers verspachtelt.

Oberfläche:

Verfugt oder verspachtelt nach ÖNORM und den Werksvorschriften des Herstellers.

Bewehrungsstreifen je nach Fugensystem. Bei vorspringenden Wandecken ist ein Kantenschutz einzuspachteln.

Die Oberflächen werden mal- und tapezierfähig ohne Grundierung hergestellt. Das bedeutet,

dass außer kleinen Ausbesserungen und leichtem Überschleifen der Plattenstöße die Oberfläche vor dem Grundieren und Beschichten nicht mehr bearbeitet werden muss.

Dämmschicht:

Zum Erreichen der Schallwerte ist es erforderlich den Zwischenbereich der Trennwand mit dem für dieses System geprüften Dämmstoff auszufüllen.

Abkürzungen:

CW steht für C-Wandprofil.

CD steht für C-Deckenprofil.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39T200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39T200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39T2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39T3 + Metall- Einfachständerwände (RIGIPS)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. Verarbeiten der angegebenen Produkte beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten für die Verarbeitung die entsprechenden Normen (z.B. ÖN B 3415) und die Herstellerrichtlinien.

Systemkomponenten:

Es dürfen nur systemkonforme Produkte (Profile, Zubehör, Fugenfüller, Gipsplatten, Dämmstoffe) verwendet werden.

1 Leistungsumfang

1.1 Metallständer:

Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen mit Stanzungen für Sanitär- oder Elektroinstallationen, alle Befestigungsmaterialien, wie Schrauben oder Nägel und dergleichen, verzinkt oder phosphatiert. Nenn-Blechdicke für Ständer 0,6 mm mit nachweislich gleicher Standfestigkeit.

1.2 Anschlüsse:

Anschlüsse an Wand, Decken und Boden sind mit Dichtungsstreifen hergestellt.

1.3 Anschlussdichtung:

Filz einseitig klebend, Dicke ca. 5 mm, Schaumstoff einseitig klebend, Dicke ca. 3,5 mm, Mineralfaser oder Steinfaser, Dicke ca. 8 mm.

1.4 Dämmschicht:

Zum Erreichen der Schallwerte ist es erforderlich den Zwischenbereich der Trennwand mit dem für dieses System geprüften Dämmstoff auszufüllen.

Feuerwiderstandsklasse:

Der Nachweis der Erreichung der geforderten Feuerwiderstandsklassen für die gesamte Wandkonstruktion wird vom Auftragnehmer durch einen Prüfbericht eines akkreditierten und notifizierten Prüfinstitutes erbracht.

Schallschutz:

Der Nachweis der Erreichung der geforderten Schallschutzwerte für die gesamte Wandkonstruktion wird vom Auftragnehmer durch einen Prüfbericht eines akkreditierten und notifizierten Prüfinstitutes erbracht.

Oberfläche:

Verfugt oder verspachtelt nach ÖNORM und den Werksvorschriften des Herstellers.

Bewehrungsstreifen je nach Fugensystem. Bei vorspringenden Wandecken ist ein Kantenschutz einzuspachteln.

Die Oberflächen werden mal- und tapezierfähig ohne Grundierung hergestellt. Das bedeutet, dass außer kleinen Ausbesserungen und leichtem Überschleifen der Plattenstöße die Oberfläche vor dem Grundieren und Beschichten nicht mehr bearbeitet werden muss.

Abkürzungen:

CW - C-Wandprofile.

ESTW - Einfachständerwände. Wände die nur aus einem Metallständerwerk bestehen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39T300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39T300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39T3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39T4 + Metall- Doppelständerwände (RIGIPS)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. Verarbeiten der angegebenen Produkte beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten für die Verarbeitung die entsprechenden Normen (z.B. ÖN B 3415) und die Herstellerrichtlinien.

Systemkomponenten:

Es dürfen nur systemkonforme Produkte (Profile, Zubehör, Fugenfüller, Gipsplatten, Dämmstoffe) verwendet werden.

1 Leistungsumfang

1.1 Metallständer:

Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen mit Stanzungen für Sanitär- oder Elektroinstallationen, alle Befestigungsmaterialien, wie Schrauben oder Nägel und dergleichen, verzinkt oder phosphatiert. Nenn-Blechdicke für Ständer 0,6 mm mit nachweislich gleicher Standfestigkeit.

1.2 Anschlüsse:

Anschlüsse an Wand, Decken und Boden sind mit Dichtungsstreifen hergestellt.

1.3 Anschlussdichtung:

Filz einseitig klebend, Dicke ca. 5 mm, Schaumstoff einseitig klebend, Dicke ca. 3,5 mm, Mineralfaser oder Steinfaser, Dicke ca. 8 mm.

1.4 Dämmschicht:

Zum Erreichen der Schallwerte ist es erforderlich den Zwischenbereich der Trennwand mit dem für dieses System geprüften Dämmstoff auszufüllen.

Feuerwiderstandsklasse:

Der Nachweis der Erreichung der geforderten Feuerwiderstandsklassen für die gesamte Wandkonstruktion wird vom Auftragnehmer durch einen Prüfbericht eines akkreditierten und notifizierten Prüfinstitutes erbracht.

Schallschutz:

Der Nachweis der Erreichung der geforderten Schallschutzwerte für die gesamte Wandkonstruktion wird vom Auftragnehmer durch einen Prüfbericht eines akkreditierten und notifizierten Prüfinstitutes erbracht.

Oberfläche:

Verfugt oder verspachtelt nach ÖNORM und den Werksvorschriften des Herstellers.

Bewehrungsstreifen je nach Fugensystem. Bei vorspringenden Wandecken ist ein Kantenschutz einzuspachteln.

Die Oberflächen werden mal- und tapezierfähig ohne Grundierung hergestellt. Das bedeutet, dass außer kleinen Ausbesserungen und leichtem Überschleifen der Plattenstöße die Oberfläche vor dem Grundieren und Beschichten nicht mehr bearbeitet werden muss.

Abkürzungen:

CW - C-Wandprofile.

DSTW - Doppelständerwände. Wände die aus 2 Metallständerwerken bestehen.

WTW - Wohnungstrennwände. Spezielle Wand mit 2 Metallständerwerken und einer zusätzlichen 5 Plattenlage dazwischen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39T400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39T400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39T4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39T5 + Schachtwände (RIGIPS)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. Verarbeiten der angegebenen Produkte beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten für die Verarbeitung die entsprechenden Normen (z.B. ÖN B 3415) und die Herstellerrichtlinien.

Systemkomponenten:

Es dürfen nur systemkonforme Produkte (Profile, Zubehör, Fugenfüller, Gipsplatten, Dämmstoffe) verwendet werden

Schachtwände:

Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen mit Stanzungen für Sanitär- oder Elektroinstallationen, alle Befestigungsmaterialien, wie Schrauben oder Nägel und dergleichen, verzinkt oder phosphatiert.

Anschlussdichtung:

Filz einseitig klebend, Dicke ca. 5 mm, Schaumstoff einseitig klebend, Dicke ca. 3,5 mm, Mineralfaser oder Steinfaser, Dicke ca. 8 mm.

Dämmschicht:

Zum Erreichen der Schallwerte ist es erforderlich den Zwischenbereich der Trennwand mit dem

für dieses System geprüften Dämmstoff auszufüllen.

Oberfläche:

Verfugt oder verspachtelt nach ÖNORM und den Werksvorschriften des Herstellers.

Bewehrungsstreifen je nach Fugensystem. Bei vorspringenden Wandecken ist ein Kantenschutz einzuspachteln.

Die Oberflächen werden mal- und tapezierfähig ohne Grundierung hergestellt. Das bedeutet, dass außer kleinen Ausbesserungen und leichtem Überschleifen der Plattenstöße die Oberfläche vor dem Grundieren und Beschichten nicht mehr bearbeitet werden muss.

Feuerwiderstandsklasse:

Der Nachweis der Erreichung der geforderten Feuerwiderstandsklassen für die gesamte Wandkonstruktion wird vom Auftragnehmer durch einen Prüfbericht eines akkreditierten und notifizierten Prüfinstitutes erbracht.

Schallschutz:

Der Nachweis der Erreichung der geforderten Schallschutzwerte für die gesamte Wandkonstruktion wird vom Auftragnehmer durch einen Prüfbericht eines akkreditierten und notifizierten Prüfinstitutes erbracht.

Abkürzungen:

CW steht für C-Wandprofile.

UW steht für U-Wandprofil.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39T500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39T500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39T5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39T6 + Installationswände (RIGIPS)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. Verarbeiten der angegebenen Produkte beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten für die Verarbeitung die entsprechenden Normen (z.B. ÖN B 3415) und die Herstellerrichtlinien.

Systemkomponenten:

Es dürfen nur systemkonforme Produkte (Profile, Zubehör, Fugenfüller, Gipsplatten, Dämmstoffe) verwendet werden

Schachtwände:

Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen mit Stanzungen für Sanitär- oder Elektroinstallationen, alle Befestigungsmaterialien, wie Schrauben oder Nägel und dergleichen, verzinkt oder phosphatiert.

Anschlussdichtung:

Filz einseitig klebend, Dicke ca. 5 mm, Schaumstoff einseitig klebend, Dicke ca. 3,5 mm, Mineralfaser oder Steinfaser, Dicke ca. 8 mm.

Dämmschicht:

Zum Erreichen der Schallwerte ist es erforderlich den Zwischenbereich der Trennwand mit dem für dieses System geprüften Dämmstoff auszufüllen.

Oberfläche:

Verfugt oder verspachtelt nach ÖNORM und den Werksvorschriften des Herstellers.

Bewehrungsstreifen je nach Fugensystem. Bei vorspringenden Wandecken ist ein Kantenschutz einzuspachteln.

Die Oberflächen werden mal- und tapezierfähig ohne Grundierung hergestellt. Das bedeutet, dass außer kleinen Ausbesserungen und leichtem Überschleifen der Plattenstöße die Oberfläche vor dem Grundieren und Beschichten nicht mehr bearbeitet werden muss.

Feuerwiderstandsklasse:

Der Nachweis der Erreichung der geforderten Feuerwiderstandsklassen für die gesamte Wandkonstruktion wird vom Auftragnehmer durch einen Prüfbericht eines akkreditierten und notifizierten Prüfinstitutes erbracht.

Schallschutz:

Der Nachweis der Erreichung der geforderten Schallschutzwerte für die gesamte Wandkonstruktion wird vom Auftragnehmer durch einen Prüfbericht eines akkreditierten und notifizierten Prüfinstitutes erbracht.

Abkürzungen:

CW steht für C-Wandprofile.

UW steht für W-Wandprofil.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39T600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

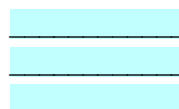
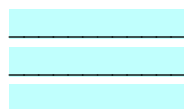
39T600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39T6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

**Kommentar:**

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39T7 + Geschwungene Wände (RIGIPS)

Version: 2020-09

Im Folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. Verarbeiten der angegebenen Produkte beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten für die Verarbeitung die entsprechenden Normen (z.B. ÖN B 3415) und die Herstellerrichtlinien.

Systemkomponenten:

Es dürfen nur systemkonforme Produkte (Profile, Zubehör, Fugenfüller, Gipsplatten, Dämmstoffe) verwendet werden

Metallständer:

Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen mit Stanzungen für Sanitär- oder Elektroinstallationen, alle Befestigungsmaterialien, wie Schrauben oder Nägel und dergleichen, verzinkt oder phosphatiert. Nenn-Blechdicke für Ständer 0,6 mm oder 0,5 mm mit nachweislich gleicher Standfestigkeit.

Anschlüsse:

Anschlüsse an Wand, Decken und Boden sind mit Dichtungsstreifen hergestellt.

Anschlussdichtung:

Filz einseitig klebend, Dicke ca. 5 mm, Schaumstoff einseitig klebend, Dicke ca. 3,5 mm, Mineralfaser oder Steinfaser, Dicke ca. 8 mm.

Dämmschicht:

Wenn nicht anders angegeben, ist das Einlegen einer 5 cm dicken Dämmschicht aus Mineralwolle im Einheitspreis einkalkuliert. Die Dämmschichten werden vollflächig und abgleitsicher eingelegt.

Feuerwiderstandsklasse:

Der Nachweis der Erreichung der geforderten Feuerwiderstandsklassen für die gesamte Wandkonstruktion wird vom Auftragnehmer durch einen Prüfbericht eines akkreditierten und notifizierten Prüfinstitutes erbracht.

Oberfläche:

Verfugt oder verspachtelt nach ÖNORM und den Werksvorschriften des Herstellers.

Bewehrungsstreifen je nach Fugensystem. Bei vorspringenden Wandecken wird ein Kantenschutz eingespachtelt.

Wenn nicht anders angegeben, werden die Oberflächen mal- und tapezierfähig ohne Grundierung hergestellt. Das bedeutet, dass außer kleinen Ausbesserungen und leichtem Überschleifen der Plattenstöße die Oberfläche vor dem Grundieren und Beschichten nicht mehr bearbeitet werden muss.

Abkürzung CW:

CW steht für C-Wandprofil.

ESTW steht für Einfachständerwand.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39T700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39T700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39T7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39T8 + Einbruchhemmende Wände (RIGIPS)

Version: 2020-09

Im Folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. Verarbeiten der angegebenen Produkte beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten für die Verarbeitung die entsprechenden Normen (z.B. ÖN B 3415) und die Herstellerrichtlinien.

Systemkomponenten:

Es dürfen nur systemkonforme Produkte (Profile, Zubehör, Fugenfüller, Gipsplatten, Dämmstoffe) verwendet werden

Metallständer:

Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen mit Stanzungen für Sanitär- oder Elektroinstallationen.

Alle Befestigungsmaterialien sind verzinkt oder phosphatiert.

Anschlussdichtung:

Filz einseitig klebend, Dicke ca. 5 mm, Schaumstoff einseitig klebend, Dicke ca. 3,5 mm, Mineralfaser oder Steinfaser, Dicke ca. 8 mm.

Dämmschicht:

Zum Erreichen der Schallwerte ist es erforderlich den Zwischenbereich der Trennwand mit dem für dieses System geprüften Dämmstoff auszufüllen.

Feuerwiderstandsklasse:

Der Nachweis der Erreichung der geforderten Feuerwiderstandsklassen für die gesamte Wandkonstruktion wird vom Auftragnehmer durch einen Prüfbericht eines akkreditierten und notifizierten Prüfinstitutes erbracht.

Schallschutz:

Der Nachweis der Erreichung der geforderten Schallschutzwerte für die gesamte Wandkonstruktion wird vom Auftragnehmer durch einen Prüfbericht eines akkreditierten und notifizierten Prüfinstitutes erbracht.

Oberfläche:

Verfugt oder verspachtelt nach ÖNORM und den Werksvorschriften des Herstellers.

Bewehrungsstreifen je nach Fugensystem. Bei vorspringenden Wandecken ist ein Kantenschutz einzuspachteln.

Die Oberflächen werden mal- und tapezierfähig ohne Grundierung hergestellt. Das bedeutet, dass außer kleinen Ausbesserungen und leichtem Überschleifen der Plattenstöße die Oberfläche vor dem Grundieren und Beschichten nicht mehr bearbeitet werden muss.

Ausschnitte:

Das Anarbeiten an Installations- und Einbauteile, die vor dem Aufbringen der Bepankung vorhanden sind, werden nicht gesondert verrechnet.

Einbauten in RC3 Wänden sind nicht zulässig.

Bei RC2 Wänden dürfen die Einbauten nicht gegenüber liegen.

Durchführungen sind generell bei RC2 und RC3 Wänden nicht zulässig.

Abkürzungen:

CW steht bei Metallständerwänden für C-Wandprofile.

ESTW steht für Einfachständerwände. Wände die nur aus einem Metallständerwerk bestehen.

DSTW sind Doppelständerwände. Wände die aus 2 Metallständerwerken bestehen.

WTW sind Wohnungstrennwände. Spezielle Wand mit 2 Metallständerwerken und einer zusätzlichen 5 Plattenlage dazwischen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39T800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39T800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39T8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39T9 + Brandwände (RIGIPS)

Version: 2020-09

Im Folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. Verarbeiten der angegebenen Produkte beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten für die Verarbeitung die entsprechenden Normen (z.B. ÖN B 3415) und die Herstellerrichtlinien.

Systemkomponenten:

Es dürfen nur systemkonforme Produkte (Profile, Zubehör, Fugenfüller, Gipsplatten, Dämmstoffe) verwendet werden

Metallständer:

Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen mit Stanzungen für Sanitär- oder Elektroinstallationen.

Alle Befestigungsmaterialien sind verzinkt oder phosphatiert.

Anschlussdichtung:

Filz einseitig klebend, Dicke ca. 5 mm, Schaumstoff einseitig klebend, Dicke ca. 3,5 mm, Mineralfaser oder Steinfaser, Dicke ca. 8 mm.

Dämmschicht:

Zum Erreichen der Schallwerte ist es erforderlich den Zwischenbereich der Trennwand mit dem für dieses System geprüften Dämmstoff auszufüllen.

Feuerwiderstandsklasse:

Der Nachweis der Erreichung der geforderten Feuerwiderstandsklassen für die gesamte Wandkonstruktion wird vom Auftragnehmer durch einen Prüfbericht eines akkreditierten und notifizierten Prüfinstitutes erbracht.

Schallschutz:

Der Nachweis der Erreichung der geforderten Schallschutzwerte für die gesamte Wandkonstruktion wird vom Auftragnehmer durch einen Prüfbericht eines akkreditierten und notifizierten Prüfinstitutes erbracht.

Oberfläche:

Verfugt oder verspachtelt nach ÖNORM und den Werksvorschriften des Herstellers.

Bewehrungsstreifen je nach Fugensystem. Bei vorspringenden Wandecken ist ein Kantenschutz einzuspachteln.

Die Oberflächen werden mal- und tapezierfähig ohne Grundierung hergestellt. Das bedeutet, dass außer kleinen Ausbesserungen und leichtem Überschleifen der Plattenstöße die Oberfläche vor dem Grundieren und Beschichten nicht mehr bearbeitet werden muss.

Ausschnitte:

Das Anarbeiten an Installations- und Einbauteile, die vor dem Aufbringen der Beplankung vorhanden sind, werden nicht gesondert verrechnet.

Einbauten in RC3 Wänden sind nicht zulässig.

Bei RC2 Wänden dürfen die Einbauten nicht gegenüber liegen.

Durchführungen sind generell bei RC2 und RC3 Wänden nicht zulässig.

Abkürzungen:

CW steht bei Metallständerwänden für C-Wandprofile.

ESTW steht für Einfachständerwände. Wände die nur aus einem Metallständerwerk bestehen.

DSTW sind Doppelständerwände. Wände die aus 2 Metallständerwerken bestehen.

WTW sind Wohnungstrennwände. Spezielle Wand mit 2 Metallständerwerken und einer zusätzlichen 5 Plattenlage dazwischen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabebezugsgesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39T900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39T900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39T9

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39TA + Holzriegelwände (RIGIPS)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. Verarbeiten der angegebenen Produkte beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten für die Verarbeitung die entsprechenden Normen (z.B. ÖN B 3415) und die Herstellerrichtlinien.

Systemkomponenten:

Es dürfen nur systemkonforme Produkte (Profile, Zubehör, Fugenfüller, Gipsplatten, Dämmstoffe) verwendet werden

Dämmschicht:

Zum Erreichen der Schallwerte ist es erforderlich den Zwischenbereich der Trennwand mit dem für dieses System geprüften Dämmstoff auszufüllen.

Feuerwiderstandsklasse:

Der Nachweis der Erreichung der geforderten Feuerwiderstandsklassen für die gesamte Wandkonstruktion wird vom Auftragnehmer durch einen Prüfbericht eines akkreditierten und notifizierten Prüfinstitutes erbracht.

Schallschutz:

Der Nachweis der Erreichung der geforderten Schallschutzwerte für die gesamte Wandkonstruktion wird vom Auftragnehmer durch einen Prüfbericht eines akkreditierten und

notifizierten Prüfinstitutes erbracht.

Oberfläche:

Verfugt oder verspachtelt nach ÖNORM und den Werksvorschriften des Herstellers (z.B. RIGIPS).

Bewehrungsstreifen je nach Fugensystem. Bei vorspringenden Wandecken ist ein Kantenschutz einzuspachteln.

Die Oberflächen werden mal- und tapezierfähig ohne Grundierung hergestellt. Das bedeutet, dass außer kleinen Ausbesserungen und leichtem Überschleifen der Plattenstöße die Oberfläche vor dem Grundieren und Beschichten nicht mehr bearbeitet werden muss.

Ausschnitte:

Das Anarbeiten an Installations- und Einbauteile, die vor dem Aufbringen der Beplankung vorhanden sind, werden nicht gesondert verrechnet.

Abkürzungen:

ESTW steht für Einfachständerwände.

DSTW sind Doppelständerwände.

HRW sind Holzriegelwände.

VS ist eine Vorsatzschale.

Inst.E. ist eine Installations-Ebene

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabebezugsgesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39TA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39TA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39TA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39TB + Unterdecken im Außenbereich (RIGIPS)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. Verarbeiten der angegebenen Produkte beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten für die Verarbeitung die entsprechenden Normen (z.B. ÖN B 3415) und die Herstellerrichtlinien.

Systemkomponenten:

Es dürfen nur systemkonforme Produkte (Profile, Zubehör, Fugenfüller, Gipsplatten, Dämmstoffe) verwendet werden

Beplankungen:

Gipskartonplatten für Beplankungen müssen der EN 520, ÖN B 3410 sowie ÖN B 3415 entsprechen.

Abkürzungen:

CD steht für C-Deckenprofil.

UD steht für U-Deckenprofil.

MUK steht für Metallunterkonstruktion.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39TB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39TB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39TB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39TC + Montagedecken (RIGIPS)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. Verarbeiten der angegebenen Produkte beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten für die Verarbeitung die entsprechenden Normen (z.B. ÖN B 3415) und die Herstellerrichtlinien.

Systemkomponenten:

Es dürfen nur systemkonforme Produkte (Profile, Zubehör, Fugenfüller, Gipsplatten, Dämmstoffe)

verwendet werden

Beplankungen:

Gipskartonplatten für Beplankungen müssen der EN 520, ÖN B 3410 sowie ÖN B 3415 entsprechen.

Abkürzungen:

CD steht für C-Deckenprofil.

UD steht für U-Deckenprofil.

MUK steht für Metallunterkonstruktion.

HUK steht für Holzunterkonstruktion.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39TC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39TC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39TC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39TD + Akustikdecken (RIGIPS)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. Verarbeiten der angegebenen Produkte beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten für die Verarbeitung die entsprechenden Normen (z.B. ÖN B 3415) und die Herstellerrichtlinien.

Systemkomponenten:

Es dürfen nur systemkonforme Produkte (Profile, Zubehör, Fugenfüller, Gipsplatten, Dämmstoffe) verwendet werden

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen

gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39TD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39TD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39TD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39TE + Selbstständige Brandschutzdecken (RIGIPS)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. Verarbeiten der angegebenen Produkte beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten für die Verarbeitung die entsprechenden Normen (z.B. ÖN B 3415) und die Herstellerrichtlinien.

Systemkomponenten:

Es dürfen nur systemkonforme Produkte (Profile, Zubehör, Fugenfüller, Gipsplatten, Dämmstoffe) verwendet werden.

Feuerwiderstandsklasse:

Der Nachweis der Erreichung der geforderten Feuerwiderstandsklassen für die gesamte Wandkonstruktion wird vom Auftragnehmer durch einen Prüfbericht eines akkreditierten und notifizierten Prüfinstitutes erbracht.

Abkürzungen:

CD steht für C-Deckenprofile verwendet.

UD steht für U-Deckenprofile verwendet.

MUK steht für Metallunterkonstruktion.

HUK steht für Holzunterkonstruktion.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39TE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39TE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39TE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39TF + Bauartendecken (RIGIPS)

Version: 2020-09

Im Folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. Verarbeiten der angegebenen Produkte beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten für die Verarbeitung die entsprechenden Normen (z.B. ÖN B 3415) und die Herstellerrichtlinien.

Systemkomponenten:

Es dürfen nur systemkonforme Produkte (Profile, Zubehör, Fugenfüller, Gipsplatten, Dämmstoffe) verwendet werden.

Feuerwiderstandsklasse:

Der Nachweis der Erreichung der geforderten Feuerwiderstandsklassen für die gesamte Wandkonstruktion wird vom Auftragnehmer durch einen Prüfbericht eines akkreditierten und notifizierten Prüfinstitutes erbracht.

Abkürzungen:

CD steht für C-Deckenprofile verwendet.

UD steht für U-Deckenprofile verwendet.

MUK steht für Metallunterkonstruktion.

HUK steht für Holzunterkonstruktion.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39TF00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39TF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39TF

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39TG + Holzbalkendecken (RIGIPS)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. Verarbeiten der angegebenen Produkte beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten für die Verarbeitung die entsprechenden Normen (z.B. ÖN B 3415) und die Herstellerrichtlinien.

Systemkomponenten:

Es dürfen nur systemkonforme Produkte (Profile, Zubehör, Fugenfüller, Gipsplatten, Dämmstoffe) verwendet werden.

Feuerwiderstandsklasse:

Der Nachweis der Erreichung der geforderten Feuerwiderstandsklassen für die gesamte Wandkonstruktion wird vom Auftragnehmer durch einen Prüfbericht eines akkreditierten und notifizierten Prüfinstitutes erbracht.

Abkürzungen:

CD steht für C-Deckenprofile verwendet.

UD steht für U-Deckenprofile verwendet.

MUK steht für Metallunterkonstruktion.

HUK steht für Holzunterkonstruktion.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39TG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39TG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39TG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39TH + Dachausbau (RIGIPS)

Version: 2020-09

Im Folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. Verarbeiten der angegebenen Produkte beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten für die Verarbeitung die entsprechenden Normen (z.B. ÖN B 3415) und die Herstellerrichtlinien.

Systemkomponenten:

Es dürfen nur systemkonforme Produkte (Profile, Zubehör, Fugenfüller, Gipsplatten, Dämmstoffe) verwendet werden.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39TH00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39TH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39TH

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39TI + Freitragende Decken (RIGIPS)

Version: 2020-09

Im Folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. Verarbeiten der angegebenen Produkte beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten für die Verarbeitung die entsprechenden Normen (z.B. ÖN B 3415) und die Herstellerrichtlinien.

Systemkomponenten:

Es dürfen nur systemkonforme Produkte (Profile, Zubehör, Fugenfüller, Gipsplatten, Dämmstoffe) verwendet werden

Beplankungen:

Gipskartonplatten für Beplankungen müssen der EN 520, ÖN B 3410 sowie ÖN B 3415 entsprechen.

Feuerwiderstandsklasse:

Der Nachweis der Erreichung der geforderten Feuerwiderstandsklassen für die gesamte Wandkonstruktion wird vom Auftragnehmer durch einen Prüfbericht eines akkreditierten und notifizierten Prüfinstitutes erbracht.

Abkürzungen:

CW steht für C-Wandprofile.

UW steht U-Deckenprofile.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39TI00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39TI00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39TI

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39TJ + Trapezblechdach/-decke (RIGIPS)

Version: 2020-09

Im Folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. Verarbeiten der angegebenen Produkte beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten für die Verarbeitung die entsprechenden Normen (z.B. ÖN B 3415) und die Herstellerrichtlinien.

Systemkomponenten:

Es dürfen nur systemkonforme Produkte (Profile, Zubehör, Fugenfüller, Gipsplatten, Dämmstoffe) verwendet werden

Beplankungen:

Gipskartonplatten für Beplankungen müssen der EN 520, ÖN B 3410 sowie ÖN B 3415 entsprechen.

Feuerwiderstandsklasse:

Der Nachweis der Erreichung der geforderten Feuerwiderstandsklassen für die gesamte Wandkonstruktion wird vom Auftragnehmer durch einen Prüfbericht eines akkreditierten und notifizierten Prüfinstitutes erbracht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39TJ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39TJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39TJ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39TK + Weitspannträgerdecken (RIGIPS)

Version: 2020-09

Im Folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. Verarbeiten der angegebenen Produkte beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten für die Verarbeitung die entsprechenden Normen (z.B. ÖN B 3415) und die Herstellerrichtlinien.

Systemkomponenten:

Es dürfen nur systemkonforme Produkte (Profile, Zubehör, Fugenfüller, Gipsplatten, Dämmstoffe) verwendet werden

Beplankungen:

Gipskartonplatten für Beplankungen müssen der EN 520, ÖN B 3410 sowie ÖN B 3415 entsprechen.

Abkürzungen:

CD steht für C-Deckenprofile.

UD steht für U-Deckenprofile.

UA steht für U-Aussteifungsprofil.

WST steht für Weitspannträger.

Feuerwiderstandsklasse:

Der Nachweis der Erreichung der geforderten Feuerwiderstandsklassen für die gesamte Wandkonstruktion wird vom Auftragnehmer durch einen Prüfbericht eines akkreditierten und notifizierten Prüfinstitutes erbracht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39TK00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39TK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39TK

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39TL + Gewölbte Decken (RIGIPS)

Version: 2020-09

Im Folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. Verarbeiten der angegebenen Produkte beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten für die Verarbeitung die entsprechenden Normen (z.B. ÖN B 3415) und die Herstellerrichtlinien.

Systemkomponenten:

Es dürfen nur systemkonforme Produkte (Profile, Zubehör, Fugenfüller, Gipsplatten, Dämmstoffe) verwendet werden

Beplankungen:

Gipskartonplatten für Beplankungen müssen der EN 520, ÖN B 3410 sowie ÖN B 3415 entsprechen.

Abkürzungen:

CD steht für C-Deckenprofile.

UD steht für U-Deckenprofile.

UA steht für U-Aussteifungsprofil.

WST steht für Weitspannträger.

Feuerwiderstandsklasse:

Der Nachweis der Erreichung der geforderten Feuerwiderstandsklassen für die gesamte Wandkonstruktion wird vom Auftragnehmer durch einen Prüfbericht eines akkreditierten und notifizierten Prüfinstitutes erbracht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39TL00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39TL00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39TL

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39TN + Bekleidung von Stahlbauteilen (RIGIPS)

Version: 2020-09

Im Folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. Verarbeiten der angegebenen Produkte beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten für die Verarbeitung die entsprechenden Normen (z.B. ÖN B 3415) und die Herstellerrichtlinien.

Systemkomponenten:

Es dürfen nur systemkonforme Produkte (Profile, Zubehör, Fugenfüller, Gipsplatten, Dämmstoffe) verwendet werden

Abrechnung:

Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche der fertigen Verkleidung.

Feuerwiderstandsklasse:

Der Nachweis der Erreichung der geforderten Feuerwiderstandsklassen für die gesamte Wandkonstruktion wird vom Auftragnehmer durch einen Prüfbericht eines akkreditierten und notifizierten Prüfinstitutes erbracht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39TN00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39TN00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39TN

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39TO + Bekleidung von Holzbauteilen (RIGIPS)

Version: 2020-09

Im Folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. Verarbeiten der angegebenen Produkte beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten für die Verarbeitung die entsprechenden Normen (z.B. ÖN B 3415) und die Herstellerrichtlinien.

Systemkomponenten:

Es dürfen nur systemkonforme Produkte (Profile, Zubehör, Fugenfüller, Gipsplatten, Dämmstoffe) verwendet werden

Feuerwiderstandsklasse:

Der Nachweis der Erreichung der geforderten Feuerwiderstandsklassen für die gesamte Wandkonstruktion wird vom Auftragnehmer durch einen Prüfbericht eines akkreditierten und notifizierten Prüfinstitutes erbracht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39TO00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39TO00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39TO

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39TP + Fußboden-Systeme (RIGIPS)

Version: 2020-09

Im Folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. Verarbeiten der angegebenen Produkte beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten für die Verarbeitung die entsprechenden Normen (z.B. ÖN B 3415) und die Herstellerrichtlinien.

Systemkomponenten:

Es dürfen nur systemkonforme Produkte (Zubehör, Fugenfüller, Gipsplatten, Dämmstoffe) verwendet werden

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39TP00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39TP00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39TP

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39TQ + RigiRaum-Systeme (RIGIPS)

Version: 2020-09

Im Folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. Verarbeiten der angegebenen Produkte beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten für die Verarbeitung die entsprechenden Normen (z.B. ÖN B 3415) und die Herstellerrichtlinien.

Systemkomponenten:

Es dürfen nur systemkonforme Produkte (Profile, Zubehör, Fugenfüller, Gipsplatten, Dämmstoffe) verwendet werden

Abkürzungen:

CW steht für C-Wandprofil

UA steht für U-Aussteifungsprofil.

Feuerwiderstandsklasse:

Der Nachweis der Erreichung der geforderten Feuerwiderstandsklassen für die gesamte Wandkonstruktion wird vom Auftragnehmer durch einen Prüfbericht eines akkreditierten und notifizierten Prüfinstitutes erbracht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39TQ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39TQ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39TQ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39TR + Strahlenschutz (Röntgen)-Systeme (RIGIPS)

Version: 2020-09

Im Folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. Verarbeiten der angegebenen Produkte beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten für die Verarbeitung die entsprechenden Normen (z.B. ÖN B 3415) und die Herstellerrichtlinien.

Systemkomponenten:

Es dürfen nur systemkonforme Produkte (Profile, Zubehör, Fugenfüller, Gipsplatten, Dämmstoffe) verwendet werden.

Oberfläche:

Verfugt oder verspachtelt nach ÖNORM und den Werksvorschriften des Herstellers.

Bewehrungsstreifen je nach Fugensystem. Bei vorspringenden Wandecken ist ein Kantenschutz einzuspachteln.

Wenn nicht anders angegeben, werden die Oberflächen mal- und tapezierfähig ohne Grundierung hergestellt. Das bedeutet, dass außer kleinen Ausbesserungen und leichtem Überschleifen der Plattenstöße die Oberfläche vor dem Grundieren und Beschichten nicht mehr bearbeitet werden muss.

Abkürzungen:

CD steht für C-Deckenprofil.

CW steht für C-Wandprofil.

MUK steht für Metallunterkonstruktion.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39TR00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39TR00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39TR

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

--

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

--

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39TS + Protekto-Systeme (RIGIPS)

Version: 2020-09

Im Folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. Verarbeiten der angegebenen Produkte beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten für die Verarbeitung die entsprechenden Normen (z.B. ÖN B 3415) und die Herstellerrichtlinien.

Systemkomponenten:

Es dürfen nur systemkonforme Produkte (Profile, Zubehör, Fugenfüller, Gipsplatten, Dämmstoffe) verwendet werden.

Abkürzungen:

CW steht für C-Wandprofil

UW steht für U-Wandprofil

CD steht für C-Deckenprofil

UD steht für U-Deckenprofil

HstW steht für Holzständerwand

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39TS00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39TS00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39TS

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39TV + Wandunterkonstruktionen u. Beplankungen (RIGIPS)

Version: 2020-09

Im Folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. Verarbeiten der angegebenen Produkte beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten für die Verarbeitung die entsprechenden Normen (z.B. ÖN B 3415) und die Herstellerrichtlinien.

Systemkomponenten:

Es dürfen nur systemkonforme Produkte (Profile, Zubehör, Fugenfüller, Gipsplatten, Dämmstoffe) verwendet werden

Metallständer:

Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen mit Stanzungen für Sanitär oder Elektroinstallationen, alle Befestigungsmaterialien, wie Schrauben oder Nägel und dergleichen, verzinkt oder phosphatiert. Nenn-Blechdicke für Ständer mindestens 0,6 mm oder 0,5 mm mit nachweislich gleicher Standfestigkeit.

Anschlüsse:

Anschlüsse an Wand, Decken und Boden sind mit Dichtungsstreifen hergestellt.

Anschlussdichtung:

Filz einseitig klebend, Dicke ca. 5 mm, Schaumstoff einseitig klebend, Dicke ca. 3,5 mm, Mineralfaser oder Steinfaser, Dicke ca. 8 mm.

Dämmschicht:

Die Dämmschichten werden vollflächig und abgleitsicher eingelegt. Wenn nicht anders angegeben, können Dämmmatten verwendet werden.

Feuerwiderstandsklasse:

Der Nachweis der Erreichung der geforderten Feuerwiderstandsklasse für die gesamte Wandkonstruktion wird vom Auftragnehmer durch ein Prüfattest einer akkreditierten Versuchsanstalt erbracht.

Oberfläche:

Verfugt oder verspachtelt nach ÖNORM und den Werksvorschriften des Herstellers.

Bewehrungsstreifen je nach Fugensystem. Bei vorspringenden Wandecken wird ein Kantenschutz eingespachtelt.

Wenn nicht anders angegeben, werden die Oberflächen mal- und tapezierfähig ohne Grundierung hergestellt. Das bedeutet, dass außer kleinen Ausbesserungen und leichtem Überschleifen der Plattenstöße die Oberfläche vor dem Grundieren und Beschichten nicht mehr bearbeitet werden muss.

Ausschnitte:

Das Anarbeiten an Installations- und Einbauteile, die vor dem Aufbringen der Beplankung vorhanden sind, werden nicht gesondert verrechnet.

Arbeitsunterbrechung:

Arbeitsunterbrechungen (Stillliegezeiten) infolge der Installationsarbeiten sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Abkürzung CW:

Die Abkürzung CW wird bei Metallständerwänden für C-Wandprofile verwendet. Die angeführten Werte sind die C-Profilhöhe und die Gesamtwanddicke in mm.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39TV00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39TV00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39TV

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39TW + Wandeinbauteile (RIGIPS)

Version: 2020-09

Im Folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. Verarbeiten der angegebenen Produkte beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten für die Verarbeitung die entsprechenden Normen (z.B. ÖN B 3415) und die Herstellerrichtlinien.

Systemkomponenten:

Es dürfen nur systemkonforme Produkte (Profile, Zubehör, Fugenfüller, Gipsplatten, Dämmstoffe) verwendet werden

Einbauteile:

Einbauteile sind aus Stahl in rostgeschützter Ausführung einzubauen.

Zargen:

Die endgültige Anzahl der Zargen, die Art und die lichten Breiten werden rechtzeitig vor der Bestellung oder Erzeugung mit dem Auftraggeber abgesprochen und schriftlich festgehalten.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39TW00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39TW00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39TW

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39TX + Brandschutz-Abschottungen (RIGIPS)

Version: 2020-09

Im Folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. Verarbeiten der angegebenen Produkte beschrieben.

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Begriffe:

Im Folgenden wird gemäß den aktuellen Definitionen der europäischen Feuerschutznormen zwischen dem Brandverhalten von Bauprodukten und dem Feuerschutz für haustechnische Anlagen unterschieden, der durch Feuerschutz-Bekleidungen (früher Brandschutzdämmung) mit der angegebenen Feuerwiderstandsklasse gewährleistet wird.

Da Produkte und Baustoffe, die für den Feuerschutz verwendet werden, jedoch überwiegend noch als Marktbezeichnung den früheren Begriff "Brandschutz ..." führen (z.B. Brandschutzplatten), werden diese Marktbezeichnungen für solche Produkte beibehalten.

2. Brandverhalten:

Das Brandverhalten der Konstruktion entspricht der für den projektspezifischen Einsatzbereich/Gebäudetyp geltenden Klassifizierung gemäß Normen. Auf etwaige Abweichungen im Leistungsverzeichnis weist der Auftragnehmer den Auftraggeber vor Ausführung der Leistung nachweislich hin.

3. Befestigungsmaterial:

Das Befestigungsmaterial für die Feuerschutz-Bekleidung ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Formstücke und Armaturen:

Sind die Leistungen für die Dämmung von z.B. Formstücken, Armaturen, Flanschenpaaren und Verteilerstutzen sowie Ausschnitten) nicht in eigenen Positionen beschrieben, werden die Zuschläge gemäß Norm bei der Ausmaßfeststellung berücksichtigt.

Liefen und Montage:

Im Folgendem ist das Liefen und die Montage beschrieben.

Lagerung, Lieferbedingungen und Montage erfolgen gemäß den Angaben des Herstellers.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39TX00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39TX00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39TX

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39TY + Regieleistungen (RIGIPS)

Version: 2020-09

Im Folgenden ist das Liefen und das Montieren bzw. Verarbeiten der angegebenen Produkte beschrieben.

Ausführung, Abrechnung:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2112 erfasst. Regieleistungen werden auch dann, wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind, nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden. Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe

werden in die Regiescheine täglich eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt. Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar. Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle einschließlich abladen. Stundenlöhne sind nur mit dem Preisanteil Lohn angeboten. Bei Gerätebeistellungen, Transportleistungen und Stoffbeistellungen sind die Einheitspreise in Lohn und Sonstiges aufgegliedert. Die Preise für angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet: Der 50 % Überstundenzuschlag ist ein Drittel, der 100 % Überstundenzuschlag ist zwei Drittel vom vereinbarten Regiepreis.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39TY00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39TY00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39TY

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39TZ + Zusätzl.Leistungen u.Aufzahlungen (RIGIPS)

Version: 2020-09

Im Folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. Verarbeiten der angegebenen Produkte beschrieben.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten für die Verarbeitung die entsprechenden Normen (z.B. ÖN B 3415) und die Herstellerrichtlinien.

Systemkomponenten:

Es dürfen nur systemkonforme Produkte (Profile, Zubehör, Fugenfüller, Gipsplatten, Dämmstoffe) verwendet werden.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen

gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39TZ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39TZ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39TZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39U1 + Gebäudehülle,MB-Wand,Dampfbremse/Vorwand (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- innen luftdicht erstellen
- Massivbauwand
- Dampfbremse/Vorwand

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 39

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39U100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39U100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39U1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39U2 + Gebäudehülle,HB-Wand,Dampfbremse auf Holzkonstruktion (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- innen luftdicht erstellen
- Holzbauwand
- Dampfbremse auf Holzkonstruktion

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 39

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39U200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39U200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39U2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39U3 + Gebäudehülle,HB-Wand,Plattenmaterial/luftdichte Ebene (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- innen
- Holzbauwand
- Plattenmaterial als luftdichte Ebene

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 39

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39U300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39U300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39U3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39U4 + Luftdichte Gebäudehülle mit Dampfbremse (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- innen
- Dach
- Zwischensparrendämmung
- Flach- und Steildach

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 39, 56

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39U400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39U400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39U4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

39Y5 + Akustik - Systeme (SYNTHESA)

Version: 2024-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten. Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Neben den einschlägigen DIN-Normen und den Vorschriften sowie den besonderen Vertragsbedingungen gelten im Besonderen:

DIN EN 20354, Messung der Schallabsorption in Hallräumen, DIN EN 520, Gipsplatten, DIN EN 14190, Gipsplattenprodukte aus der Weiterverarbeitung, DIN 18168, Leichte Deckenbekleidungen und Unterdecken, DIN 18180, Gipsplatten-Arten und Anforderungen, DIN 18181, Gipsplatten in Hochbau-Verarbeitung, DIN 18182, Zubehör, VOB, Teil C, DIN 18366-Tapezierarbeiten, VOB, Teil C, DIN 18350-Putz- und Stuckarbeiten, VOB, Teil C, DIN 18550-Putzarbeiten, DIN 18202, Maßtoleranzen im Hochbau.

Beschriebenes Fabrikat:

Wird ein anderes als im Leistungsverzeichnis beschriebenes System angeboten, muss der Nachweis der Gleichwertigkeit hinsichtlich Qualität und Eigenschaften sowie Erfüllung der baurechtlichen bzw. amtlichen Forderungen schriftlich beigefügt werden. Alternativangebote sind als solche kenntlich zu machen und separat beizufügen.

Für die Kalkulation von eingefärbten Anstrichen gilt:

- hell getönt, entspr. Hellbezugswerten 70 bis 100 (Farbtongruppe S)
- mittel getönt, entspr. Hellbezugswerten 40 bis 69 (Farbtongruppe A)
- stark getönt, entspr. Hellbezugswerten 0 bis 39 (Farbtongruppe B)

Die Eingruppierung von ausgewählten Farbtönen in die ColorExpress-Farbtongruppe 1 bis 4, kann erst nach genauer Festlegung und Bestimmung der einzelnen Farbtöne erfolgen.

Der Auftragnehmer hat sich vor Beginn der Arbeiten an Ort und Stelle davon zu überzeugen, dass die im Leistungsverzeichnis aufgeführten Arbeiten auszuführen sind. Hat der Auftragnehmer Bedenken gegen die Art und Ausführung, so hat er dies vor Beginn der Arbeiten der Bauleitung schriftlich mitzuteilen.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39Y500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

39Y500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 39Y5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

40 + Textiler Feuerschutz (LB-Ergänzung)**40FB + HPL Kompaktplatten m.Melaminharzoberfläche (Fundermax)**

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einen Phenolharz imprägnierten Kern bestehen und eine Melaminharz imprägnierte Deckschicht haben. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche erfolgt gemäß der EN 438 Teil 4, Typ CGS oder CGF - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: ≥ Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: ≥ 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: ≤ 10 mm gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Biegefestigkeit: ≥ 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: ≥ 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016

Brennbarkeit: Standardqualität:

Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

Typ CGF: Euroclass B-s2,d0 gemäß EN 13501-1

- Raumgewicht: ≥ 1350 kg/m³ EN 438-2:2016
- Plattendicke: 2 bis 20 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, RO, SG, SX
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2140 x 1060 mm = 2130 x 1050 mm)

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser; alternativ Kern schwarz F-Qualität

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

40FB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

40FB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 40FB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

40FC + HPL Kompaktplatten m.Anti-Fingerprint (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von Kompaktplatten Anti-Fingerprint beschrieben beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Die Kompakt Anti-Fingerprint Platten zeichnen sich durch einen besonderen Anti-Fingerprint-Effekt aus. Zusätzlich weist die Oberfläche eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber fettigen Fingerabdrücken, haushaltsüblichen

Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: \geq Grad 4 (6N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 350 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: \geq 25 N gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Raumgewicht: \geq 1350 kg/m³ EN 438-2:2016
- Plattendicke: 8 bis 14 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² AP
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² AP

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

40FC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

40FC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 40FC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

40FD + HPL Kompaktpl.m.doppelt geh./vern./geschl.Besch. (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einen Phenolharzimprägnierten Kern bestehen welcher mit einen Melaminharzimprägnierten Dekorpapier mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Urethan-Acrylat-Beschichtung beidseitig belegt wird. Sie werden vor allem an stark frequentierten Plätzen mit erhöhten Reinigungs- oder Hygieneanforderungen wie Spitälern, Schulen, Kindergärten, Sanitärräumen in Hotels und im öffentlichen Bereich sowie Gebäuden mit fallweise erhöhtem Infektionsrisiko (Flughäfen, Bahnhöfe), Großküchen, Lebensmittelindustrie, öffentlicher Verkehr, eingesetzt.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung erfolgt gemäß der EN 438 Teil 4, Typ CGS oder CGF - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber schärferen Reinigungs- und Desinfektionsmittel, hygienisch, leicht zu reinigen und weist eine sehr gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien auf.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichteinheit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: ≥ Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: ≥ 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: ≤ 10mm gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfestig, leicht zu reinigen, hitzebeständig, schlagzäh, widerstandsfähig, chemikalienbeständig

- Biegefestigkeit: ≥ 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: ≥ 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016

Brennbarkeit: Standardqualität:

Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

Typ CGF: Euroclass B-s2,d0 gemäß EN 13501-1

- Raumgewicht: ≥ 1350 kg/m³ EN 438-2:2016
- Plattendicke: 2 bis 20 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² IP
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² IP
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² IP
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² IP
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² IP

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser; alternativ Kern schwarz F-Qualität

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabebezugsgesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

40FD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

40FD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 40FD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

40FF + HPL Standardqualität Typ HGS (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Standardqualitätplatten Typ HGS beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Standardqualitätplatten durchgeführt werden

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Standardqualitätplatten Typ HGS bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche auf ein geeignetes Trägermaterial aufgeleimt werden. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen, wie z.B. Arbeitsplatten, verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 3, Typ HGS - Klassifizierung und Spezifikationen für Platten mit einer Dicke kleiner als 2 mm, vorgesehen zum Verkleben auf ein Trägermaterial.

Die HPL Standardqualitätplatten Typ HGS zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: \geq Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: \geq 20 N gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Brennbarkeit: Standardqualität Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1
- Raumgewicht: \geq 1350 kg/m³ gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 0,8 / 1,0 / 1,5 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH, MT, NA
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, FB, GA, IM, LI, MT, MI, NA, NI, PM, RM, SG, TE SU, SG1) 2)
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, GA, LI, MT, NA, SU

1) Immer mit Schutzfolie

2) Eingeschränkte Dekorpalette, entsprechend Lieferprogramm

Kern: Braun mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser, Ausnahme Dekor 0080 Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

40FF00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

40FF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 40FF

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

40FG + HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszusprechen.

Die Angaben des Plattenherstellers bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Postformingplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Postformingqualitätplatten Typ HGP bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche auf ein Trägermaterial aus Holzwerkstoffen oder Metall aufgeleimt werden können. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen, wie z.B. Arbeitsplatten, verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 3 Typ HGP - Klassifizierung und Spezifikationen für Platten mit einer Dicke kleiner als 2 mm, vorgesehen zum Verkleben auf ein Trägermaterial.

Die HPL Standardplatten zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichteinheit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: \geq Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: \geq 20 N gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Brennbarkeit: Standardqualität Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1
- Raumgewicht: \geq 1350 kg/m³ gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 0,8 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, MT2), NA2), SU, SG1)2), GA, LI

Kern: Braun

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

40FG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

40FG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 40FG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

40GE + Melaminbeschichtete Holzwerkstoffplatten (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von melaminbeschichteten Platten (MFB) beschrieben.

Die Montage hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in eigenen Positionen beschrieben.

Die Angaben des Plattenherstellers bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Die melaminbeschichteten Platten (MFB) sind dekorative Holzwerkstoffe mit der Spanplattenträgerqualität P2, P2B1, P5 oder MDF welche ihren Einsatz im Innenbereich für alle Arten von Anwendungsgebieten, wie z.B. Möbelbau, Wandschutz, Objektbau, etc, finden. Die Herstellung dieser MFB Platten erfolgt gemäß der EN 14322 – Holzwerkstoffe — Melaminbeschichtete Platten zur Verwendung im Innenbereich — Definition, Anforderungen und Klassifizierung. Die MFB Platten zeichnen sich durch die raffinierten Dekore, ausgefeilte Oberflächen sowie den richtigen Mix aus Sensibilität, Mut und Kreativität aus.

Die melaminbeschichteten Holzwerkstoffplatten (MFB) können als FSC oder PEFC zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Technische Beschreibung:

Lichtechtheit: Stufe 6 gemäß EN 14323

Baustoffklasse:

MFB auf Spanplattenträger P2 oder P5:

- Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1
- B1 Schwerbrennbar; Tr 1 – nicht tropfend; Q 1 – schwachqualmend gemäß ÖNORM B 3800-1

MFB auf MDF Träger:

- Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1

MFB auf Spanplattenträger P2B1:

- Euroclass B-s1,d0 nach EN 13501-1
- B1 gemäß DIN 4102

Plattendicken: gemäß gültigem Lieferprogramm

Oberflächenausführung: gemäß gültigem Lieferprogramm

Plattenformate und Trägermaterial:

- 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5, MDF
- 2800 x 2050 mm = 5,74 m² P2, MDF

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

Trägermaterial: Spanplatte P2, P2 B1, P5; Alternative: MDF

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

40GE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

40GE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 40GE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

40GG**+ Melaminbesch.Holzwerk.pl.m.Mehrblattaufbau (Fundermax)**

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von melaminbeschichteten Platten (MFB) mit Mehrblattaufbau beschrieben.

Die Montage hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in eigenen Positionen beschrieben.

Die Angaben des Plattenherstellers bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Die melaminbeschichteten Platten (MFB) mit Mehrblattaufbau sind dekorative Holzwerkstoffe mit der Trägerqualität P2, P2 B1, P5 oder MDF welche für den Einsatz im Innenbereich für alle Arten von Anwendungen, wie z.B. Möbelbau, Wandschutz, Objektbau, etc. geeignet sind. Die Herstellung dieser MFB Platten erfolgt gemäß der EN 14322 – Holzwerkstoffe — melaminbeschichtete Platten zur Verwendung im Innenbereich — Definition, Anforderungen und Klassifizierung. Die MFB Platten zeichnen durch ihren größeren Schichtaufbau aus, welcher eine bessere Oberflächenruhe und eine höhere Schlagfestigkeit und dadurch sind diese MFB Platten ideal für stark beanspruchten Innenausbau, Möbelfronten oder Wandverkleidungen.

Die melaminbeschichteten Holzwerkstoffplatten mit Mehrblattaufbau können als FSC oder PEFC zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Technische Beschreibung:

Lichteinheit: Stufe 6 gemäß EN 14323

Baustoffklasse:

MFB auf Spanplattenträger P2 oder P5:

- Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1
- B1 Schwerbrennbar; Tr 1 – nicht tropfend; Q 1 – schwachqualmend gemäß ÖNORM B 3800-1

MFB auf MDF-Träger:

- Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1

MFB auf Spanplattenträger P2 B1:

- Euroclass B-s1,d0 nach EN 13501-1
- B1 gemäß DIN 4102

Plattendicken: gemäß gültigem Lieferprogramm

Oberflächenausführung: gemäß gültigem Lieferprogramm

Plattenformate und Trägerqualitäten:

- 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5, MDF
- 2800 x 2050 mm = 5,74 m² P2, MDF

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

Trägermaterial: Spanplatte P2, P2 B1, P5; Alternative: MDF

Mehrblattaufbau: Standard braun; Alternative: weiß

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

40GG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

40GG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 40GG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

40GI + Verbundplatte (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von Verbundplatten beschrieben.

Die Montage hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in eigenen Positionen auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Die Verbundplatten sind dekorative Holzwerkstoffe mit der Trägerqualität P2, P2 B1 oder P5 welche für den vertikalen und horizontalen Einsatz im Innenbereich für alle Arten von Anwendungen, wie z.B. Möbelbau, Möbelfronten, Wandschutz, Arbeitsplatten, Trennwände, Fensterbänke, Objektbau, etc, geeignet sind. Die Verbundplatten erfüllen die Anforderungen an die Stoßfestigkeit und Abriebsfestigkeit gemäß der EN 438.

Hohe Belastbarkeit und wirtschaftliche Formate machen die Verbundplatte zur idealen Lösung in intensiv

beanspruchten Innenräumen. Sie ist für die horizontale und vertikale Anwendung geeignet und ermöglicht aufgrund der Dekorvielfalt einen maximalen Freiraum in der Innenraumgestaltung.

Die Verbundplatten können als FSC oder PEFC zertifiziert bezogen werden.

Technische Beschreibung:

- Oberflächenabrieb: ≥ 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung m. kleiner Kugel: ≥ 20 N gemäß EN 438-2:2016

Baustoffklasse:

MFB auf Spanplattenträger P2 oder P5:

- Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1
- B1 Schwerbrennbar; Tr 1 – nicht tropfend; Q 1 – schwachqualmend gemäß ÖNORM B 3800-1

MFB auf Spanplattenträger P2 B1:

- Euroclass B-s1,d0 nach EN 13501-1
- B1 gemäß DIN 4102

Plattendicken: gemäß gültigem Lieferprogramm

Oberflächenführung: gemäß gültigem Lieferprogramm

Plattenformate und Trägerqualitäten:

- 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5
- 2800 x 2050 mm = 5,74 m² P2

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

Trägermaterial: Spanplatte P2, P2 B1, P5; Alternative: MDF

Mehrblattaufbau: Standard braun; Alternative: weiß

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

40GI00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

40GI00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 40GI

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

40P1 + Textiler Feuerschutz - E, EW oder EI (PENEDER)

Version: 2021-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig, sind diese in im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet.

40P100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

40P100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 40P1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

41 + Hauseingangstür (LB-Ergänzung)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

41AA + Hauseingangstür Alu AT 200 (INTERNORM)

Version: 2019-09

Im Folgendem ist das Liefern und der Einbau von Hauseingangstür beschrieben.

Für Hauseingangstür- Elemente gelten nachstehende Anforderungen:

Hauseingangstüren, Seitenteile, Oberlichten und deren Kombination werden in der Folge kurz Türen genannt. Im Einheitspreis sind mit Beschlägen ausgestattete und wenn nicht anders angegeben verglaste Türen einkalkuliert, einschließlich der Einbauarbeiten und Ausbilden der Bauanschlussfugen zwischen dem Blindstock oder Türstock zum Baukörper oder zwischen Türstock und Blindstock. Alle Flügel gehen wenn nicht anders beschrieben nach innen auf.

Standardqualität:

Die Wärmedämmung der Tür muss der ÖNORM B 8110 bzw. der DIN 4108, die Schalldämmung der Tür muss der ÖNORM B 8115 bzw. DIN 4109 entsprechen. Der geforderte Uw-Wert und die geforderten Schalldämmwerte sind durch ein Prüfzeugnis einer staatlich autorisierten Prüfstelle nachzuweisen. Das Prüfzeugnis muss sich auf das gesamte Türelement beziehen, d. H., Einzelzeugnisse von Türrahmen und/oder Isolierglas alleine sind nicht zulässig.

Der **Wärmedurchgangskoeffizient** (U-Wert) beträgt höchstens $U_d = 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

Schalldämmmaß: das bewertete Schalldämmmaß (Rw-Wert) mindestens 34 dB mit Standardverglasung $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ (4/16/4).

Bautiefe: das verwendete System muss eine **Bautiefe von 80 mm** aufweisen. Die Türflügel müssen als Überschlagsflügel ausgebildet sein und eine Bautiefe von 80 mm aufweisen.

Die Außen- und Innenschale der Profile sind als Hohlkammerprofil auszubilden und mit 30 mm breiten Isolierstege zu verbinden. Die Profilkammer bei den Isolierstegen ist mit einer Schaumfüllung auszustatten. Zur zusätzlichen Verbesserung der Wärmedämmung ist der Falzbereich mit einem Kunststoffprofil und einer Hohlkammerdichtung auszulegen. Im sichtbaren Falzbereich müssen die Isolierstege durch Kunststoffprofile oder Dichtungen abgedeckt sein.

Der Festanschlag für das Glas muss sich witterungsseitig befinden. Die Nut für Glashalteleisten muss raumseitig angeordnet sein. Die Glashalteleisten müssen durchgehend kraftschlüssig mit dem Flügelprofil verbunden sein. Die Glasleisten müssen passend zur Optik der Türprofile ausgeführt sein.

Rahmen-, Flügelprofile und Glasleisten müssen so ausgelegt sein, dass die Verglasungselemente im Rahmen und Flügel die gleiche Stärke aufweisen und mit den gleichen Dichtungsprofilen im Rahmen und Flügel verglast werden können. Die Profile müssen so ausgebildet sein, dass Verglasungsstärken bis 36 mm möglich sind. Bei Eingangstüren muss der Bodenanschlag als Schwellenprofil mit thermischen Trennungen ausgeführt sein. Die Bodenschwelle darf eine Gesamthöhe von 20 mm nicht überschreiten. An der Unterseite des Schwellenprofil muss ein Kunststoffprofil für den Anschluss einer Dichtungsfolie und einer Wärmedämmung angeordnet sein.

Anforderungen:

Die Türen müssen den Anforderungen der ÖNORM B 5300 bzw. der DIN 18055 entsprechen.

Die Beanspruchungsgruppe ist durch ein Prüfzeugnis einer staatlich autorisierten Prüfstelle nachzuweisen.

- Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsgruppe A lt. ÖNORM B 5300, lt. DIN 18055
- Schlagregendichtheit: Beanspruchungsgruppe A lt. ÖNORM B 5300, lt. DIN 18055
- Verhalten bei Windbelastung: Beanspruchungsgruppe A lt. ÖNORM B 5300, lt. DIN 18055 EN ISO 9001-zertifiziert

Elementkopplungen sind über Kunststoff-Kopplungsprofile oder eigene Rahmenprofile (mit Kopplungsfunktion) herzustellen.

Die Oberfläche der Paneele wird gleich wie die der Rahmenprofile ausgeführt. Paneele müssen

wärme gedämmt ausgeführt werden.

Skizze:

- In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit, stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Werkzeichnungen:

- Werkzeichnungen zu den angebotenen Türkonstruktionen bezüglich
- 1. Türstock, Blindstöcke und Flügel
- 2. Beschlag
- 3. Verglasung
- 4. Falzdichtung
- 5. Anschlussfugen
- 6. Außenanschluss
- 7. Innenanschluss
- 8. Zubehör werden auf Wunsch nach Auftragserteilung, spätestens jedoch vor Produktionsbeginn, dem Auftraggeber übergeben, wobei etwaige Detailzeichnungen des Auftraggebers eingearbeitet werden. Nach Zustimmung des Auftraggebers werden die Detailzeichnungen Bestandteil des Vertrages.

Die Maße in den Skizzen sind Türstockaußenmaß (Herstellungsmaße), ohne Blindstock und ohne eine etwaige Anschlussleiste.

Bedienungs- und Pflegeanleitungen werden dem Auftraggeber in genügender Anzahl (z.B. 1 Stück je Wohneinheit) auf Verlangen übergeben.

Rahmen und Flügelausbildung:

Sämtliche Rahmenprofile müssen eine durchgehende thermische Trennung aus glasfaserverstärkten Polyamidstegen, 30 mm breit mit dazwischenliegender Schaumfüllung, besitzen.

Es dürfen nur Aluminiumprofile der Legierung AlMgSi 0,5 nach DIN 1725 verwendet werden. Die Strangpressprofile müssen den Anforderungen der DIN 17615 entsprechen.

Als Werkstoff wird EN AW-1050 H 24 für Farbbeschichtung oder EN AW 5050 H24/H34 für Farbbeschichtung und Eloxalqualität (EQ), gemäß ÖNORMEN 573-3 und ÖNORMEN 485-2 verwendet.

Für Aluminiumprofile aus Sonderlegierungen gelten die Verarbeitungsrichtlinien des Profilverstärkers. Unterschiedliche Werkstoffe und Lieferformen (Profile, Bleche oder Bänder und Beschläge) können farbliche Abweichungen aufweisen. Der Einfluss der Walzrichtung von Blechen oder Bändern wird berücksichtigt.

Die Entwässerung der Fälze oder Vorkammern erfolgt an der tiefsten Stelle. Sichtbare Schlitzlöcher sind abgedeckt.

Bei den Ecken ist jeweils die Außen- und Innenschale mit Aluguss-Eckwinkel, die mit Spannstiften oder Kerbstiften und 2-Komponenten-Metallkleber fixiert sind, zu verbinden. Die Verbindungen müssen eine ausreichende Festigkeit, Steifigkeit und Dichtheit aufweisen, sodass eine einwandfreie Funktion sichergestellt ist.

Der Glasfalz ist durch versetzt zueinander angeordnete Bohrungen zu belüften. Die Bohrungen müssen mindestens einen Durchmesser von 6 mm aufweisen.

Statisch belasteter oder Aluminium verbindende Materialien wie Schrauben, Bolzen, Muttern und dergleichen sind aus austenitischen, nicht rostenden Stählen A2 oder A4. Für alle übrigen Verbindungen und Kleinteile aus Stahl wird feuerverzinktes Material verwendet. Sämtliche Schraubenverbindungen sind gegen unbeabsichtigtes Lösen gesichert.

Es werden nur die im System bereits vorgesehenen Nuten benutzt. Weitere Nuten, z.B. durch Nachfräsungen, werden nicht ausgeführt.

Beim Zusammenbau unterschiedlicher Metalle wird durch Zwischenlagen sichergestellt, dass Kontaktkorrosionen nicht auftreten.

Im Falzbereich sind drei Dichtungsebenen anzuordnen. Der äußere und mittlere Dichtungsanschlag ist über eine einteilige Hohlkammerdichtung herzustellen. Weiters ist am Flügelüberschlag innen eine Anschlagdichtung anzuordnen. Die Anschlagdichtung am Flügel ist rundumlaufend zu führen, oben mittig zu stoßen und gegen schrumpfen zu sichern.

Anschlagdichtung Rahmen und Flügel: schwarz in EPDM bzw. grau in TPE

Verglasungsdichtung: schwarz in EPDM bzw. grau in TPE

Farbe:

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet.

Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt.

Für die Verarbeitung gilt die ÖNORM C2531 bzw. Din 17611. Die Güterichtlinien für anodisch erzeugte Oxydschichten auf Aluminium (EURAS EWAA) sind einzuhalten.

Die Verarbeitung der Pulverbeschichtung muss den GSB-Richtlinien (RA-RG631) entsprechen.

Die für die Beschläge verwendeten Werkstoffe müssen den zu erwartenden Belastungen entsprechend ausgebildet und gegen Korrosion geschützt sein.

Türbeschläge:

Die Türbänder sind dreidimensional verstellbar, sodass die Lage des Türflügels in der Breite, der Tiefe und der Höhe verstellt werden kann.

Der Gehflügel ist mit einer Mehrfachverriegelung und einem Profilzylinder ausgeführt. Auf der Rahmenseite muss eine durchgehende Schließleiste angebracht werden. Die Aufnahmen für die Schlossfalle und die Zusatzverriegelungen müssen verstellbar ausgeführt werden. Als Oberflächenschutz für die Beschlagteile ist eine Pulverbeschichtung vorzusehen.

Bei zweiflügeligen Türen erfolgt die Verriegelung des Stehflügels mit je einem oben und unten angeordneten Kantriegel.

Verriegelung:

Mehrfachverriegelung KfV 2600 mit einem Hauptriegel,

zwei Sichterheitsbolzen und zwei Schwenkriegel

Oberlichtbeschläge für Kippoberlichten:

Diese sind mit aufliegenden Oberlichtöffnern auszustatten. Zur Sicherheit sind Falzscheren einzubauen. Bei aufliegenden Oberlichtöffnern muss ab einer Flügelbreite von 1261 mm eine Zweitschere eingebaut werden. Ab einer Flügelhöhe von 1031 mm sind senkrechte Verriegelungen zu montieren. Bei Kippflügel sind ab einer Flügelbreite von 1261 mm drei Kippbänder zu montieren.

Hautau FL 190

Türschließer:

Obentürschließer müssen mit einer verstellbaren Arretierungsvorrichtung ausgestattet sein.

Folgende Marken oder gleichwertige Produkte sind zu verwenden:

Obentürschließer: Mark GEZE 3000V

Obentürschließer: Mark GEZE 4000

Obentürschließer: Mark GEZE 5000

Verglasung: die Verglasung ist mit Elementen auszuführen, deren Hersteller das Austria Gütezeichen führt. Die Abstandhalter sind umlaufend auszuführen (gebogene Ecken) und zu verschweißen. Gesteckte Abstandhalterrahmen sind nur bei Sonderkonstruktionen (z.B. Rund- und Schrägausführung) zulässig. Die Glasdicke ist unter Berücksichtigung der auftretenden Windbelastung zu ermitteln. Die Verwendung von SF6 Gas in Schallschutzgläsern ist nicht zulässig. Die Verklotung hat lt. Systembeschreibung zu erfolgen bzw. muss den Richtlinien des Institutes des Glashandwerks für Verglasungstechnik und Fensterbau in Hadamar entsprechen. Für die Verklotung sind Kunststoffklötze zu verwenden. Diese sind derart zu sichern, dass sich ihre Lager durch die Bedienung und den Transport nicht verändern kann.

Dichtungen: die äußere Verglasungsdichtung darf nicht in den unteren Ecken gestoßen werden. Sie ist rundumlaufend zu führen und oben mittig oder oben in den Ecken zu stoßen und gegen schrumpfen zu sichern. Die Dichtungen müssen auswechselbar sein und dürfen daher nicht direkt mit dem Rahmen bzw. der Glasleiste verbunden sein.

Abkürzungen im Positionsstichwort:

Hauseingangstür - Hauseingangstür

llg. – Isolierglas/Paneel

1T,2T – einteilig, zweiteilig usw.

1FI, 2FI – einflügelig, zweiflügelig usw.

+OL, +2OL – mit Oberlichte, mit zwei Oberlichten

+OL/UL – mit Ober- oder Unterlichte

Hauseingangstür Konstr. mehrteilig - mehrteilige Konstruktion

Angaben im Positionsstichwort:

im Positionsstichwort sind die Ausführung /Funktion und die Varianten (z.B. A,B,...) angegeben.

Im Folgendem ist das Liefern und der Einbau von Hauseingangstüren beschrieben.

Einbau: Für den Einbau der Hauseingangstüren sind die Einbaurichtlinien der Arbeitsgemeinschaft zur Förderung der Qualitätsarbeit zu beachten. Die Abdichtung zwischen Tür und Baukörper muss den bauphysikalischen Anforderungen hinsichtlich Wärmeschutz, Schallschutz, Feuchteschutz und Fugenbewegungen entsprechen. Die Befestigungsabstände sind lt. Angabe des Herstellers einzuhalten. Bei Schrauben oder Dübelmontage ist ein System zu wählen, bei dem die Befestigungselemente am Rahmenprofil nicht sichtbar sind. (Anordnung in der Hohlkammer und Abdeckung der Bohrung)

Die Tür ist nicht dazu bestimmt Kräfte aus dem Bauwerk aufzunehmen. Direkt auf das Element einwirkende Kräfte wie z.B. Windlasten müssen über die Tür in das Bauwerk abgeleitet werden. Der Rahmen und der Scheibenrand zwischen zwei Auflagen darf maximal 1/300 seiner Stützweite durchbiegen. Für Isolierglas gilt zusätzlich, dass die Durchbiegung des Scheibenrandes maximal 8 mm betragen darf.

Die Ausbildung der Bauanschlussfugen berücksichtigt die durch Beschreibung oder Plan/Skizze bekannt gegebene Einbausituation (z.B. Wandmaterial, Lage der Fuge, etwaige Maueranschlüsse).

Es werden nur Füllschäume verwendet, die nicht nach reagieren. Reste und überstehender Füllschaum werden sauber entfernt und fachgerecht entsorgt.

Etwaige Aufkleber auf Fensterprofilen und Glasfläche sowie etwaige Schutzfolien an Beschlägen, Scheiben und Rahmen werden im Zuge der Montage fachgerecht entfernt.

Die Montage erfolgt ohne Unterschied der Arbeitshöhe. Gerüste für eine Arbeitshöhe über 4,0 m werden gesondert verrechnet.

Alle zur Montage erforderlichen Befestigungsmittel sind korrosionsgeschützt und in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Angebotenes Erzeugnis:

Fenster, Fenstertüren und Türen werden mit den wählbaren Vorbemerkungen zur jeweiligen ULG beschrieben.

Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

41AA00 + Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

41AA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 41AA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

41AB + Hauseingangstür Alu AT 310 (INTERNORM)

Version: 2019-09

Im Folgendem ist das Liefern und der Einbau von Hauseingangstür beschrieben.

Für Haustürelemente gelten nachstehende Anforderungen:

Hauseingangstüren, Seitenteile, Oberlichten und deren Kombination werden in der Folge kurz Türen genannt. Im Einheitspreis sind mit Beschlägen ausgestattete und wenn nicht anders angegeben verglaste Türen einkalkuliert, einschließlich der Einbauarbeiten und Ausbilden der Bauanschlussfugen zwischen dem Blindstock oder Türstock zum Baukörper oder zwischen Türstock und Blindstock. Alle Flügel gehen wenn nicht anders beschrieben nach innen auf.

Standardqualität:

Systembeschreibung: Rahmen aus thermisch getrenntem Aluminiumprofil mit glasfaserverstärkten Polyamidstegen und geschäumtem Isolierkern. Türblatt aus massiven Kunststoffplatten (3-Schichtaufbau mit Hartschaumisolierung) und innenseitigem Aluminiumprofil.

Rahmenbautiefe 93 mm

Flügelbautiefe 89 mm.

3-fach-Dichtungssystem mit umlaufender Anschlagdichtung und kombinierter Mittel- und Außendichtung. Im Bodenbereich wird eine hochwertige Silikon-Schlauchdichtung eingesetzt.

Türblattverglasung mit beschichtetem, gasgefüllten 3-fach-Isolierglas (48 mm).

Fixteilverglasungen mit 48 mm Isolierglas.

Bauarten: nach innen öffnende Anschlagtüren in einflügeliger Ausführung sowie Türkonstruktionen mit Fixteilen oder Oberlichten

Rohstoffe:

Aluminium Strangpressprofile mit pulverbeschichteter Oberfläche Schichtstoffplatten mit lackierter Oberfläche, FCKW-freie Hartschaumisolierung.

Farbe:

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet.

Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt.

Beschläge:

3-dimensional verstellbare Drehbänder, Mehrfachverriegelung mit Bolzen-Schwenkriegel-Kombination.

Wärmedämmung:

- Wärmedämmung laut Prüfzeugnis (Berechnung nach EN 10077) für den Rahmen U_f – Wert oben/seitlich von $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$, U_f – Wert unten von $1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ – für den Flügelbereich (Türblatt) gilt ein U_p – Wert von $0,53 \text{ W/m}^2\text{K}$, für ein Türelement ohne Glasausschnitt gilt ein U_d -Wert von $0,81 \text{ W/m}^2\text{K}$, für ein Türelement mit Glasausschnitt (Verglasung 0,6) gilt ein U_d -Wert von $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

Sicherheit: Fünffachverriegelung: Ein Hauptriegel, zwei Sicherheitsbolzen und zwei Schwenkriegel.

Abkürzungen im Positionsstichwort:

1f- HET. – Hauseingangstür

lg. – Isolierglas/Paneel

1T,2T – einteilig, zweiteilig usw.

1FI, 2FI – einflügelig, zweiflügelig usw.

+OL, +2OL – mit Oberlichte, mit zwei Oberlichten

+OL/UL – mit Ober- oder Unterlichte

Konstruktion – mehrteilig

Angaben im Positionsstichwort:

im Positionsstichwort sind die Ausführung /Funktion und die Varianten (z.B. A,B,...) angegeben.

Im Folgendem ist das Liefern und der Einbau von Haustüren beschrieben.

Einbau

Für den Einbau der Haustüren sind die Einbaurichtlinien der Arbeitsgemeinschaft zur Förderung der Qualitätsarbeit zu beachten. Die Abdichtung zwischen Tür und Baukörper muss den bauphysikalischen Anforderungen hinsichtlich Wärmeschutz, Schallschutz, Feuchteschutz und Fugenbewegungen entsprechen. Die Befestigungsabstände sind lt. Angabe des Herstellers einzuhalten. Bei Schrauben oder Dübelmontage ist ein System zu wählen, bei dem die Befestigungselemente am Rahmenprofil nicht sichtbar sind. (Anordnung in der Hohlkammer und Abdeckung der Bohrung)

Die Tür ist nicht dazu bestimmt Kräfte aus dem Bauwerk aufzunehmen. Direkt auf das Element einwirkende Kräfte wie z.B. Windlasten müssen über die Tür in das Bauwerk abgeleitet werden. Der Rahmen und der Scheibenrand zwischen zwei Auflagen darf maximal $1/300$ seiner Stützweite durchbiegen. Für Isolierglas gilt zusätzlich, dass die Durchbiegung des Scheibenrandes maximal 8 mm betragen darf.

Die Ausbildung der Bauanschlussfugen berücksichtigt die durch Beschreibung oder Plan/Skizze bekannt gegebene Einbausituation (z.B. Wandmaterial, Lage der Fuge, etwaige Maueranschlüsse).

Es werden nur Füllschäume verwendet, die nicht nach reagieren. Reste und überstehender Füllschaum werden sauber entfernt und fachgerecht entsorgt.

Etwaige Aufkleber auf Fensterprofilen und Glasfläche sowie etwaige Schutzfolien an Beschlägen, Scheiben und Rahmen werden im Zuge der Montage fachgerecht entfernt.

Die Montage erfolgt ohne Unterschied der Arbeitshöhe. Gerüste für eine Arbeitshöhe über 4,0 m werden gesondert verrechnet.

Alle zur Montage erforderlichen Befestigungsmittel sind korrosionsgeschützt und in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Angebotenes Erzeugnis:

Fenster, Fenstertüren und Türen werden mit den wählbaren Vorbemerkungen zur jeweiligen ULG beschrieben.

Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

41AB00 + Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

41AB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 41AB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

41AC + Hauseingangstür Alu AT 400 (INTERNORM)

Version: 2019-09

Im Folgendem ist das Liefern und der Einbau von Hauseingangstür beschrieben.

Für Haustürelemente gelten nachstehende Anforderungen:

Hauseingangstüren, Seitenteile, Oberlichten und deren Kombination werden in der Folge kurz Türen genannt. Im Einheitspreis sind mit Beschlägen ausgestattete und wenn nicht anders angegeben verglaste Türen einkalkuliert, einschließlich der Einbauarbeiten und Ausbilden der Bauanschlussfugen zwischen dem Blindstock oder Türstock zum Baukörper oder zwischen Türstock und Blindstock. Alle Flügel gehen wenn nicht anders beschrieben nach innen auf.

Standardqualität:

Systembeschreibung:

Thermisch getrenntes Aluminium-System mit glasfaserverstärkten Polyamidstegen und geschäumtem Isolierkern und innenseitigem Aluminiumprofil.

Rahmenbautiefe 93 mm**Flügelbautiefe 90 mm**

3-fach-Dichtungssystem mit umlaufender Anschlagdichtung mit kombinierter Mittel- und Außendichtung. Im Bodenbereich wird eine hochwertige Silikon-Schlauchdichtung eingesetzt

Verglasungsstärke Seitenteil: 48 mm

Farbe:

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet.

Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt.

Bauarten: nach innen öffnende Anschlagtüren in 1-flügeliger Ausführung sowie Türkonstruktionen mit seitlichen Fixteilen und fixen Oberlichten Rohstoffe Aluminium-Strangpressprofile mit pulverbeschichteter oder eloxierter Oberfläche

Beschläge:

3-dimensional verstellbare Drehbänder Mehrfachverriegelung mit Bolzen-Schwenkriegel-Kombination

Wärmedämmung:

bei der Modellserie P100 wird ein Element UD-Wert von 0,84 W/m²K erreicht (laut Prüfzeugnis), bei der Rahmen- und Türblatt- Kombination wird ein Uf -Wert von 1,4 W/m²K erreicht (lt. Prüfzeugnis)

Schallschutz:

bei einer geschlossenen Türblattfüllung wird ein Schalldämmwert von 35 dB erreicht (laut Prüfzeugnis), bei einem Türblatt mit Glasausschnitt (4/22/4/22/4/22/4) wird ein Schalldämmwert von 36 dB erreicht (laut Prüfzeugnis)

Sicherheit:

3-fach Verriegelung mit 2 Schwenkriegel und 1 Hauptriegel, 5-fach Verriegelung mit 2 Schwenkriegel, 2 Bolzen und 1 Hauptriegel. Es ist eine geprüfte Sicherheit nach EN 1627 – RC2 in Verbindung mit allen Verriegelungsvarianten erhältlich.

Abkürzungen im Positionsstichwort

Hauseingangstür - Hauseingangstür

Ig. – Isolierglas/Paneel

1T, 2T – einteilig, zweiteilig usw.

1FI, 2FI – einflügelig, zweiflügelig usw.

+OL, +2OL – mit Oberlichte, mit zwei Oberlichten

+OL/UL – mit Ober- oder Unterlichte

Hauseingangstür Konstr. mehrteilig - mehrteilige Konstruktion

Angaben im Positionsstichwort:

im Positionsstichwort sind die Ausführung /Funktion und die Varianten (z.B. A,B,....) angegeben.

Im Folgendem ist das Liefern und der Einbau von Haustüren beschrieben.

Einbau:

Für den Einbau der Haustüren sind die Einbaurichtlinien der Arbeitsgemeinschaft zur Förderung der Qualitätsarbeit zu beachten. Die Abdichtung zwischen Tür und Baukörper muss den bauphysikalischen Anforderungen hinsichtlich Wärmeschutz, Schallschutz, Feuchteschutz und Fugenbewegungen entsprechen. Die Befestigungsabstände sind lt. Angabe des Herstellers einzuhalten. Bei Schrauben oder Dübelmontage ist ein System zu wählen, bei dem die Befestigungselemente am Rahmenprofil nicht sichtbar sind. (Anordnung in der Hohlkammer und Abdeckung der Bohrung)

Die Tür ist nicht dazu bestimmt Kräfte aus dem Bauwerk aufzunehmen. Direkt auf das Element einwirkende Kräfte wie z.B. Windlasten müssen über die Tür in das Bauwerk abgeleitet werden. Der Rahmen und der Scheibenrand zwischen zwei Auflagen darf maximal 1/300 seiner Stützweite durchbiegen. Für Isolierglas gilt zusätzlich, dass die Durchbiegung des Scheibenrandes maximal 8mm betragen darf.

Die Ausbildung der Bauanschlussfugen berücksichtigt die durch Beschreibung oder Plan/Skizze bekannt gegebene Einbausituation (z.B. Wandmaterial, Lage der Fuge, etwaige Maueranschlüsse).

Es werden nur Füllschäume verwendet, die nicht nach reagieren. Reste und überstehender Füllschaum werden sauber entfernt und fachgerecht entsorgt.

Etwaige Aufkleber auf Fensterprofilen und Glasflächen sowie etwaige Schutzfolien an Beschlägen, Scheiben und Rahmen werden im Zuge der Montage fachgerecht entfernt.

Die Montage erfolgt ohne Unterschied der Arbeitshöhe. Gerüste für eine Arbeitshöhe über 4,0 m werden gesondert verrechnet.

Alle zur Montage erforderlichen Befestigungsmittel sind korrosionsschutz und in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Angebotenes Erzeugnis:

Fenster, Fenstertüren und Türen werden mit den wählbaren Vorbemerkungen zur jeweiligen ULG beschrieben.

Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

41AC00 + Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

41AC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 41AC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

41AE + Hauseingangstür Alu AT 410 (INTERNORM)

Version: 2019-09

Im Folgendem ist das Liefern und der Einbau von Hauseingangstür beschrieben.

Für Haustürelemente gelten nachstehende Anforderungen:

Hauseingangstüren, Seitenteile, Oberlichten und deren Kombination werden in der Folge kurz Türen genannt. Im Einheitspreis sind mit Beschlägen ausgestattete und wenn nicht anders angegeben verglaste Türen einkalkuliert, einschließlich der Einbauarbeiten und Ausbilden der Bauanschlussfugen zwischen dem Blindstock oder Türstock zum Baukörper oder zwischen Türstock und Blindstock. Alle Flügel gehen wenn nicht anders beschrieben nach innen auf.

Standardqualität:

Systembeschreibung

Thermisch getrenntes Aluminium-System mit glasfaserverstärkten Polyamidstegen und Schaumisolierkern und innenseitigem Aluminiumprofil.

Rahmenbautiefe 93 mm.

Flügelbautiefe 93 mm

3-fach-Dichtungssystem mit umlaufender Anschlagdichtung, Mittel- und Außendichtung. Im Bodenbereich wird eine hochwertige Silikon Schlauchdichtung eingesetzt.

Verglasungsstärke Seitenteil: 48 mm

Farbe:

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet.

Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt.

Bauarten:

nach innen öffnende Anschlagtüren in 1-flügeliger Ausführung sowie Türkonstruktionen mit seitlichen Fixteilen und fixen Oberlichtern

Rohstoffe:

Aluminium-Strangpressprofile mit pulverbeschichteter oder eloxierter Oberfläche

Beschläge:

3-dimensional verstellbare, voll verdeckt liegende Türbänder.

Mehrfachverriegelung mit Bolzen- Schwenkriegel-Kombination

Wärmedämmung:

bei der Modellserie P 150 wird ein Element UD-Wert von 0,78 W/m²K erreicht (laut Prüfzeugnis) bei der Rahmen- und Türblatt- Kombination wird ein Uf -Wert von 1,6 W/m²K erreicht (lt. Prüfzeugnis)

Sicherheit:

3-fach Verriegelung mit 2 Schwenkriegel und 1 Hauptriegel 5-fach Verriegelung mit 2 Schwenkriegel, 2 Bolzen und 1 Hauptriegel.

Gegen Aufzahlung ist eine geprüfte Sicherheit nach EN 1627 – RC2 in Verbindung mit allen Verriegelungsvarianten erhältlich.

Abkürzungen im Positionsstichwort:

1f- HET. – Hauseingangstür

lg. – Isolierglas/Paneel

1T,2T – einteilig, zweiteilig usw.

1FI, 2FI – einflügelig, zweiflügelig usw.

+OL, +2OL – mit Oberlichte, mit zwei Oberlichtern

+OL/UL – mit Ober- oder Unterlichte

Konstruktion – mehrteilig

Angaben im Positionsstichwort:

im Positionsstichwort sind die Ausführung /Funktion und die Varianten (z.B. A,B,...) angegeben.

Im Folgendem ist das Liefern und der Einbau von Haustüren beschrieben.

Einbau:

Für den Einbau der Haustüren sind die Einbaurichtlinien der Arbeitsgemeinschaft zur Förderung der Qualitätsarbeit zu beachten. Die Abdichtung zwischen Tür und Baukörper muss den bauphysikalischen Anforderungen hinsichtlich Wärmeschutz, Schallschutz, Feuchteschutz und Fugenbewegungen entsprechen. Die Befestigungsabstände sind lt. Angabe des Herstellers einzuhalten. Bei Schrauben oder Dübelmontage ist ein System zu wählen, bei dem die Befestigungselemente am Rahmenprofil nicht sichtbar sind. (Anordnung in der Hohlkammer und Abdeckung der Bohrung)

Die Tür ist nicht dazu bestimmt Kräfte aus dem Bauwerk aufzunehmen. Direkt auf das Element einwirkende Kräfte wie z.B. Windlasten müssen über die Tür in das Bauwerk abgeleitet werden. Der Rahmen und der Scheibenrand zwischen zwei Auflagen darf maximal 1/300 seiner Stützweite durchbiegen. Für Isolierglas gilt zusätzlich, dass die Durchbiegung des Scheibenrandes maximal

8 mm betragen darf.

Die Ausbildung der Bauanschlussfugen berücksichtigt die durch Beschreibung oder Plan/Skizze bekannt gegebene Einbausituation (z.B. Wandmaterial, Lage der Fuge, etwaige Maueranschläge).

Es werden nur Füllschäume verwendet, die nicht nach reagieren. Reste und überstehender Füllschaum werden sauber entfernt und fachgerecht entsorgt.

Etwaige Aufkleber auf Fensterprofilen und Grasflächen sowie etwaige Schutzfolien an Beschlägen, Scheiben und Rahmen werden im Zuge der Montage fachgerecht entfernt.

Die Montage erfolgt ohne Unterschied der Arbeitshöhe. Gerüste für eine Arbeitshöhe über 4,0 m werden gesondert verrechnet.

Alle zur Montage erforderlichen Befestigungsmittel sind korrosionsgeschützt und in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Angebotenes Erzeugnis:

Fenster, Fenstertüren und Türen werden mit den wählbaren Vorbemerkungen zur jeweiligen ULG beschrieben.

Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

41AE00 + Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

41AE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 41AE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

41IB + Hauseingangstür Holz- Alu HT 400 (INTERNORM)

Version: 2019-09

Im Folgendem ist das Liefern und der Einbau von Hauseingangstür beschrieben.

Für Haustürelemente gelten nachstehende Anforderungen:

Hauseingangstüren, Seitenteile, Oberlichten und deren Kombination werden in der Folge kurz Türen genannt. Im Einheitspreis sind mit Beschlägen ausgestattete und wenn nicht anders angegeben verglaste Türen einkalkuliert, einschließlich der Einbauarbeiten und Ausbilden der Bauanschlussfugen zwischen dem Blindstock oder Türstock zum Baukörper oder zwischen Türstock und Blindstock. Alle Flügel gehen wenn nicht anders beschrieben nach innen auf.

Standardqualität:

Systembeschreibung

Holz-Alu Haustür in einer mehrschichtigen Plattenkonstruktion mit Isolationskern aus Thermoschaum (HFCKW-, HFKW- und FKW-frei).

Bautiefe Türblatt 96 mm

Bautiefe Rahmen 85,5 mm

Verglasungsarten:

3fach-, 4 fach- und 5 fach-Gläser mit Wärmeschutzbeschichtungen und Gasfüllungen

Farbe:

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet.

Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt.

innen: Holz-Standardfarben des Herstellers

Bauarten:

nach innen öffnende 1-flg. Haustüren mit gekoppelten Seitenteilen und Oberlichten oder nach innen öffnende 1-flg. Haustürkonstruktionen mit fixen Seitenteilen und Oberlichten

Rohstoffe:

Alu-Strangpressprofile und Bleche mit pulverbeschichteten oder eloxierten Oberflächen, Holz und Holzwerkstoffe mit 3 facher Oberflächenveredelung in den Hersteller Standard- Holzfarbe

Beschläge:

3 Stück höhenverstellbare Haustürbänder, Mehrfachverriegelung mit Schwenkriegel

Wärmedämmung:

- UD Tür 0,73 W/m²K
- UD Tür eingebaut 0,79 W/m²K
- UD Tür mit Verglasung 0,86 W/m²K

Beanspruchungsklasse (DIN 18055) Klimaklasse c/d und e lt. DIN EN 1121/2000-09
Klassifizierung nach DIN EN 12219/2000-06 Klasse 3 (höchste Klasse)

Luftdichtheit nach DIN EN 1026 Klasse 4

Einbruchhemmung WK2 nach DIN V ENV 1627

Zertifizierte passivhaustaugliche Komponente lt. den Richtlinien vom Passivhausinstitut Darmstadt

Abkürzungen im Positionsstichwort:

1f- HET. – Hauseingangstür

lg. – Isolierglas/Paneel

1T,2T – einteilig, zweiteilig usw.

1FI, 2FI – einflügelig, zweiflügelig usw.

+OL, +2OL – mit Oberlichte, mit zwei Oberlichten

+OL/UL – mit Ober- oder Unterlichte

Konstruktion – mehrteilig

Angaben im Positionsstichwort:

im Positionsstichwort sind die Ausführung /Funktion und die Varianten (z.B. A,B,....) angegeben.

Im Folgendem ist das Liefern und der Einbau von Haustüren beschrieben.

Einbau:

Für den Einbau der Haustüren sind die Einbaurichtlinien der Arbeitsgemeinschaft zur Förderung der Qualitätsarbeit zu beachten. Die Abdichtung zwischen Tür und Baukörper muss den bauphysikalischen Anforderungen hinsichtlich Wärmeschutz, Schallschutz, Feuchteschutz und Fugenbewegungen entsprechen. Die Befestigungsabstände sind lt. Angabe des Herstellers einzuhalten. Bei Schrauben oder Dübelmontage ist ein System zu wählen, bei dem die Befestigungselemente am Rahmenprofil nicht sichtbar sind. (Anordnung in der Hohlkammer und Abdeckung der Bohrung)

Die Tür ist nicht dazu bestimmt Kräfte aus dem Bauwerk aufzunehmen. Direkt auf das Element einwirkende Kräfte wie z.B. Windlasten müssen über die Tür in das Bauwerk abgeleitet werden. Der Rahmen und der Scheibenrand zwischen zwei Auflagen darf maximal 1/300 seiner Stützweite durchbiegen. Für Isolierglas gilt zusätzlich, dass die Durchbiegung des Scheibenrandes maximal 8 mm betragen darf.

Die Ausbildung der Bauanschlussfugen berücksichtigt die durch Beschreibung oder Plan/Skizze bekannt gegebene Einbausituation (z.B. Wandmaterial, Lage der Fuge, etwaige Maueranschlüsse).

Es werden nur Füllschäume verwendet, die nicht nach reagieren. Reste und überstehender Füllschaum werden sauber entfernt und fachgerecht entsorgt.

Etwaige Aufkleber auf Fensterprofilen und Glasflächen sowie etwaige Schutzfolien an Beschlägen, Scheiben und Rahmen werden im Zuge der Montage fachgerecht entfernt.

Die Montage erfolgt ohne Unterschied der Arbeitshöhe. Gerüste für eine Arbeitshöhe über 4,0 m werden gesondert verrechnet.

Alle zur Montage erforderlichen Befestigungsmittel sind korrosionsgeschützt und in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Angebotenes Erzeugnis:

Fenster, Fenstertüren und Türen werden mit den wählbaren Vorbemerkungen zur jeweiligen ULG beschrieben.

Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

411B00 + Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

411B00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 411B

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

41IC + Hauseingangstür Holz- Alu HT 410 (INTERNORM)

Version: 2019-09

Im Folgendem ist das Liefern und der Einbau von Hauseingangstür beschrieben.

Für Haustürelemente gelten nachstehende Anforderungen:

Hauseingangstüren, Seitenteile, Oberlichten und deren Kombination werden in der Folge kurz Türen genannt. Im Einheitspreis sind mit Beschlägen ausgestattete und wenn nicht anders angegeben verglaste Türen einkalkuliert, einschließlich der Einbauarbeiten und Ausbilden der Bauanschlussfugen zwischen dem Blindstock oder Türstock zum Baukörper oder zwischen Türstock und Blindstock. Alle Flügel gehen wenn nicht anders beschrieben nach innen auf.

Standardqualität:**Systembeschreibung:**

Holz-Alu Haustür in einer mehrschichtigen Plattenkonstruktion mit Isolationskern aus Thermoschaum (HFCKW-, HFKW- und FKW-frei). Rahmenprofile.

Bautiefe Türblatt 121,5 mm

Bautiefe Rahmen 121,5 mm

Seitenteile – 4 fach-Gläser mit Wärmeschutzbeschichtungen und Gasfüllungen in VSG (Verbund-Sicherheitsglas) ausgeführt.

Farbe:

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet.

Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt.

Farbprogramm innen: Holz-Farben nach Standard des Herstellers

Bauarten: nach innen öffnende 1-flg. Haustüren, fixe Seitenteil,gekoppelte Seitenteilen und Oberlichten sind möglich.

Rohstoffe: Alu-Strangpressprofile und Bleche mit pulverbeschichteten oder eloxierten Oberflächen, Holz und Holzwerkstoffe mit 3 facher Oberflächenveredelung in den Hersteller- Holz Standardfarben

Beschläge: 3 Stück höhenverstellbare Haustürbänder voll verdeckt liegend. Eine Mehrfachverriegelung mit Schwenkriegel.

Sichtbeschläge: Rosetten innen und außen standardmäßig flächenbündig im Türblatt versenkt. Flächenbündig versenkte Schalengriffe oder Stangen-, Stoß-, Glas- oder Bügel- Griffe.

Wärmedämmung:UD Tür 0,58 W/m²K

Beanspruchungsklasse (DIN 18055)

Klimaklasse c/d und e lt. DIN EN 1121/2000-09 Klassifizierung nach DIN EN 12219/2000-06 Klasse 3 (höchste Klasse).

Luftdichtheit nach DIN EN 1026 Klasse 4.

Einbruchhemmung WK2 nach DIN V ENV 1627

Abkürzungen im Positionsstichwort:

1f- HET. – Hauseingangstür

lg. – Isolierglas/Paneel

1T,2T – einteilig, zweiteilig usw.

1FI, 2FI – einflügelig, zweiflügelig usw.

+OL, +2OL – mit Oberlichte, mit zwei Oberlichten

+OL/UL – mit Ober- oder Unterlichte

Konstruktion – mehrteilig

Angaben im Positionsstichwort:

im Positionsstichwort sind die Ausführung /Funktion und die Varianten (z.B. A,B,...) angegeben.

Im Folgendem ist das Liefern und der Einbau von Haustüren beschrieben.

Einbau:

Für den Einbau der Haustüren sind die Einbaurichtlinien der Arbeitsgemeinschaft zur Förderung der Qualitätsarbeit zu beachten. Die Abdichtung zwischen Tür und Baukörper muss den bauphysikalischen Anforderungen hinsichtlich Wärmeschutz, Schallschutz, Feuchteschutz und Fugenbewegungen entsprechen. Die Befestigungsabstände sind lt. Angabe des Herstellers einzuhalten. Bei Schrauben oder Dübelmontage ist ein System zu wählen, bei dem die Befestigungselemente am Rahmenprofil nicht sichtbar sind. (Anordnung in der Hohlkammer und Abdeckung der Bohrung)

Die Tür ist nicht dazu bestimmt Kräfte aus dem Bauwerk aufzunehmen. Direkt auf das Element einwirkende Kräfte wie z.B. Windlasten müssen über die Tür in das Bauwerk abgeleitet werden. Der Rahmen und der Scheibenrand zwischen zwei Auflagen darf maximal 1/300 seiner Stützweite durchbiegen. Für Isolierglas gilt zusätzlich, dass die Durchbiegung des Scheibenrandes maximal 8 mm betragen darf.

Die Ausbildung der Bauanschlussfugen berücksichtigt die durch Beschreibung oder Plan/Skizze bekannt gegebene Einbausituation (z.B. Wandmaterial, Lage der Fuge, etwaige Maueranschlüsse).

Es werden nur Füllschäume verwendet, die nicht nach reagieren. Reste und überstehender Füllschaum werden sauber entfernt und fachgerecht entsorgt.

Etwaige Aufkleber auf Fensterprofilen und Glasflächen sowie etwaige Schutzfolien an Beschlägen, Scheiben und Rahmen werden im Zuge der Montage fachgerecht entfernt.

Die Montage erfolgt ohne Unterschied der Arbeitshöhe. Gerüste für eine Arbeitshöhe über 4,0 m werden gesondert verrechnet.

Alle zur Montage erforderlichen Befestigungsmittel sind korrosionsgeschützt und in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Angebotenes Erzeugnis:

Fenster, Fenstertüren und Türen werden mit den wählbaren Vorbemerkungen zur jeweiligen ULG beschrieben.

Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

411C00 + Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

41IC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 41IC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

41U1 + Fenster-u.Fassadenanschl.MB,Fe.E,vorgesetzt montiert (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Massivbau (MB)
- Fensterelement (Fe.E)
- vorgesetzt montiert

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 41, 55, 67, 68, 71, 72, 73, 74, 75

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

41U100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

41U100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 41U1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

41U2 + Fenster-u.Fassadenanschl.MB,Fe.E,außen bündig (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Massivbau (MB)
- Fensterelement (Fe.E)
- außen bündig montiert

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 41, 55, 67, 68, 71, 72, 73, 74, 75

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

41U200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

41U200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 41U2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

41U3 + Fenster-u.Fassadenanschl.MB,Fe.E,mittig/Leibung (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Massivbau (MB)
- Fensterelement (Fe.E)
- mittig in der Leibung montiert

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 41, 55, 67, 68, 71, 72, 73, 74, 75

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

41U300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

41U300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 41U3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

41U4 + Fassaden-u.Fensteranschl.HB,Fenster-Element (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Holzbau (HB)
- Fensterelement

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 41, 55, 68, 71, 72, 73, 74, 75

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

41U400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

41U400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 41U4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

41U5 + Anschlussfuge m.spritzbarem Fugendichtstoff (SIGA)

Version 2021-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Massivbau (MB)
- Fensterelement (Fe.E)
- Anschlussfuge mit spritzbarem Fugendichtstoff

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 41, 55, 67, 68, 72, 73, 74, 75

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

41U500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

41U500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 41U5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

42

Glaserarbeiten

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Rahmen und Flügel:

Die beschriebenen Leistungen gelten ohne Unterschied des Rahmens (z.B. Holz, Kunststoff, Metall) und ohne Unterschied, ob die Leistung feststehende Elemente oder bewegliche Flügel betrifft.

2. Formen/Scheibengrößen:

Angaben zu Scheibengrößen bzw. Scheibenformen erfolgen in den "Ausschreiberlücken".

Breiten und Höhen geben die Abmessungen des kleinsten umschriebenen Rechteckes an (Breite x Höhe).

Die für die Herstellung erforderlichen Zeichnungen bzw. Schablonen werden vom Auftraggeber beigestellt.

3. Glasdicke:

Die angegebenen Glasdicken beziehen sich auf die Nenndicken gemäß den ÖNORMEN.

4. Leistungen Auftraggeber (AG):

4.1 Die Glashalteleisten einschließlich Befestigungsmittel werden vom Auftraggeber beigestellt und sind vormontiert. Holzleisten für verschraubte Ausführung sind vorgebohrt.

4.2 Für geklemmte Glashalteleisten werden vom Auftraggeber schriftliche Montagehinweise beigestellt.

5. Planungsunterlagen des Auftraggebers (Ausführungsplanung):

Der Auftraggeber stellt als Unterlagen zum Leistungsverzeichnis eine Ausführungsplanung unter Berücksichtigung der Vorgaben der Behörden und der Personenfrequenz (Nutzungskategorie) zur Verfügung.

Die Ausführungsplanung enthält:

- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Ansichten
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Grundrisse und (Haupt) Schnitte
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Baukörperanschlüsse

6. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Einpassen, die Klotzung, die Befestigung und die Abdichtung der Verglasungen mit Glashalteleisten oder eine Ausführung mit freier Dichtstofffase
- das Umrüsten
- sichtbare und geklebte Kanten sind matt geschliffen

6.1 Eine Leistungserklärung ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung beizubringen.

7. Farben:

7.1 Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller keinen Mehrpreis verlangt.

7.2 Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller einen Mehrpreis vorsieht.

8. Abkürzungsverzeichnis:

- ESG: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheiben-Sicherheitsglas gemäß ÖNORM
- ESG-HST: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheiben-Sicherheitsglas (Heat-Soak-Test) gemäß ÖNORM
- MIG: Mehrscheiben-Isolierglas gemäß ÖNORM
- VSG: Verbund-Sicherheitsglas gemäß ÖNORM

- TVG: Teilvorgespanntes Kalknatronglas gemäß ÖNORM
- SZR: Scheibenzwischenraum
- PVB: Polyvinylbutyral

Kommentar:

Mehrscheiben-Isolierglas:

Bei Verwendung von ESG oder VSG ist die Seite der Verwendung zu definieren.

Bei Verwendung von Ornamentglas ist die Seite der Verwendung sowie der Strukturverlauf (vertikal oder horizontal) und die Seite der Struktur (im SZR oder außen) zu definieren.

Bei Verwendung von Oberflächenveredelungen ist die zu veredelnde Seite zu definieren.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Feuerschutzverglasung in Feuerwiderstandsklasse EW

- Instandsetzungsarbeiten

- Wartungsarbeiten

- Reparaturarbeiten

Literaturhinweise (z.B.):

- ÖNORM B 1600: Barrierefreies Bauen — Planungsgrundlagen

- ÖNORM EN 1991-1-1: Eurocode 1 - Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 1-1: Allgemeine Einwirkungen - Wichten, Eigengewicht und Nutzlasten im Hochbau

- ÖNORM B 1991-1-1 Eurocode 1 – Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 1-1: Allgemeine Einwirkungen – Wichten, Eigengewicht und Nutzlasten im Hochbau

- ÖNORM EN 1991-1-3 Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 1-3: Allgemeine Einwirkungen – Schneelasten

- ÖNORM B 1991-1-3 Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 1-3: Allgemeine Einwirkungen – Schneelasten

- ÖNORM EN 1991-1-4 Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 1-4: Allgemeine Einwirkungen – Windlasten

- ÖNORM B 1991-1-4 Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 1-4: Allgemeine Einwirkungen – Windlasten

- ÖNORM B 2459: Glas für Wände von Aufzugsschächten

- ÖNORM B 3710: Glas im Bauwesen - Benennungen und Definitionen für Glasarten und Glaserzeugnisse

- ÖNORM B 3716-1: Glas im Bauwesen – Konstruktiver Glasbau – Teil 1: Grundlagen

- ÖNORM B 3716-2: Glas im Bauwesen – Konstruktiver Glasbau – Teil 2: Linienförmig gelagerte Verglasungen

- ÖNORM B 3716-3: Glas im Bauwesen – Konstruktiver Glasbau – Teil 3: Vertikale Verglasung mit absturzsichernder Funktion

- ÖNORM B 3716-4 Glas im Bauwesen Konstruktiver Glasbau – Teil 4: Betretbare, begehbare und befahrbare Verglasungen

- ÖNORM B 3716-5: Glas im Bauwesen – Konstruktiver Glasbau – Teil 5: Punktförmig gelagerte Verglasungen und Sonderkonstruktionen

- ÖNORM B 3716-7: Glas im Bauwesen – Konstruktiver Glasbau – Teil 7: Glasanwendungen

- ÖNORM B 3722: Glas im Bauwesen - Anforderungen an die Abdichtung von Glasfalzen und Verglasungssystemen mit Dichtstoffen

- ÖNORM B 3725: Glas im Bauwesen - Glaskanten - Begriffsbestimmungen für Formen und Ausführungsarten

- ÖNORM B 5320: Einbau von Fenstern und Türen in Wände - Planung und Ausführung des Bau- und des Fenster/Türanschlusses

- ÖNORM B 5330-1: Innentüren - Teil 1: Allgemeine Maße

- ÖNORM EN 357: Glas im Bauwesen - Brandschutzverglasungen aus durchsichtigen oder durchscheinenden Glasprodukten
- ÖNORM EN 410: Glas im Bauwesen – Bestimmung der lichttechnischen und strahlungsphysikalischen Kenngrößen von Verglasungen
- ÖNORM EN 572-1: Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas - Teil 1: Definitionen und allgemeine physikalische und mechanische Eigenschaften
- ÖNORM EN 572-2: Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas - Teil 2: Floatglas
- ÖNORM EN 572-4: Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas - Teil 4: Gezogenes Flachglas
- ÖNORM EN 572-5: Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas - Teil 5: Ornamentglas
- ÖNORM EN 572-7 Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas - Teil 7: Profilbauglas mit oder ohne Drahteinlage
- ÖNORM EN 572-8: Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas - Teil 8: Liefermaße und Festmaße
- ÖNORM EN 1279-1: Glas im Bauwesen – Mehrscheiben – Isolierglas – Teil 1 : Allgemeines, Maßtoleranzen und Vorschriften für die Systembeschreibung
- ÖNORM EN 1279-5: Glas im Bauwesen – Mehrscheiben – Isolierglas – Teil 5: Konformitätsbewertung
- ÖNORM EN 1863-1: Glas im Bauwesen – Teilvorgespanntes Kalknatronglas – Teil 1 Definition und Beschreibung
- ÖNORM EN 12150-1: Glas im Bauwesen – Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheiben-Sicherheitsglas – Teil 1: Definition und Beschreibung
- ÖNORM EN 12488: Glas im Bauwesen – Empfehlungen für die Verglasung – Verglasungsgrundlagen für vertikale und geneigte Verglasung
- ÖNORM EN 12600: Glas im Bauwesen - Pendelschlagversuch - Verfahren für die Stoßprüfung und die Klassifizierung
- ÖNORM EN 13022 – 1 Glas im Bauwesen – Geklebte Verglasungen – Teil 1: Glasprodukte für Structural-Sealant-Glazing (SSG-) Glaskonstruktionen für Einfachverglasungen und Mehrfachverglasungen mit oder ohne Abtragung des Eigengewichtes
- ÖNORM EN 13022 – 2 Glas im Bauwesen – Geklebte Verglasungen – Teil 2: Verglasungsvorschriften für Structural-Sealant-Glazing (SSG-) Glaskonstruktionen
- ÖNORM EN 14179-1: Glas im Bauwesen – Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheiben-Sicherheitsglas – Teil 1: Definition und Beschreibung
- ÖNORM EN 14449: Glas im Bauwesen – Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas – Konformitätsbewertung/Produktnorm
- ÖNORM EN 15254-4: Erweiterter Anwendungsbereich der Ergebnisse von Feuerwiderstandsprüfungen - Nichttragende Wände - Teil 4: Verglaste Konstruktionen
- ÖNORM EN 1527: Schlösser und Baubeschläge - Beschläge für Schiebetüren und Falttüren - Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 15683-1: Glas im Bauwesen – Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Profilbau-Sicherheitsglas – Teil 1: Definition und Beschreibung
- ÖNORM EN 1935: Baubeschläge - Einachsige Tür- und Fensterbänder - Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN ISO 12543-1: Glas im Bauwesen - Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas Teil 1: Definitionen und Beschreibung von Bestandteilen
- ÖNORM EN ISO 12543-2: Glas im Bauwesen - Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas Teil 2: Verbund-Sicherheitsglas
- ÖNORM EN ISO 12543-5: Glas im Bauwesen - Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas Teil 5: Maße und Kantenbearbeitung

- ÖNORM EN ISO 12543-6: Glas im Bauwesen - Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas Teil 6: Aussehen
- DIN 18032-3: Sporthallen - Hallen für Turnen und Spielen und Mehrzwecknutzung - Teil 3: Prüfung der Ballwurfsicherheit
- OIB-Richtlinie 2: Brandschutz
- OIB-Richtlinie 4: Nutzungssicherheit und Barrierefreiheit
- OIB-Richtlinie 6: Energieeinsparung und Wärmeschutz
- Gütevorschriften GSB (<http://www.gsb-international.de/>)
- Gütevorschriften QUALICOAT (<http://www.qualicoat.net/main/home.html>)
- Gütevorschriften OFI (<http://www.ofi.at/zertifizierung.html>)

4200 Wählbare Vorbemerkungen

420000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

420000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4200

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4202 Einfachglas

Standardausführung:

Es werden klare, farblose (naturfarbige) Floatgläser ausgeführt.

Ornamentglas Standard:

- Kathedral max. (Rohglas)
- Kathedral min. (kleingehämmert)
- Monumental (523, 528)
- SR Arena C (504)
- Waterdrop (521)

420200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

420200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4202

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4203**Mehrscheiben-Isolierglas****Standardausführung:**

Mehrscheiben-Isolierglas 2-fach (2f-MIG) aus klarem, farblosem und beschichtetem (Low-E) Floatglas

- mit einem Scheibenzwischenraum (SZR) bis 16 mm
- einem Ug-Wert $\leq 1,1$ W/m²K
- einen Schallschutz $R_w \geq 30$ dB
- sowie einen Lichttransmissionsgrad von ≥ 80 % (Prozent)

Der Ug-Wert (Wärmedurchgangskoeffizient W/m²K) und der Schalldämmwert beziehen sich auf Messungen der Normprüfgröße ohne Berücksichtigung des Randeinflusses.

Kommentar:

Werden zur Ergänzung des Bestandes oder bei geringeren Ansprüchen an die Wärmedämmung oder den Schallschutz (z.B. in Innenräumen) Mehrscheiben-Isoliergläser mit geringeren Qualitätsmerkmalen verwendet, sind diese unter Angabe der genauen Spezifikationen frei zu formulieren.

420300

- + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

420300Q

- + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4203**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4204 Feuerschutzglas

Standardausführung:

Feuerschutzverglasungen sind als klare, farblose Verglasungen ausgeführt und immer in Kombination mit dem entsprechenden Rahmenmaterial (Stahl, Holz, Aluminium) oder als rahmenlose Feuerschutzverglasungen beschrieben.

Kommentar:

Feuerschutzverglasungen werden entsprechend den geltenden ÖNORMEN ausgeführt und hinsichtlich der erforderlichen Wärmedämmung in innenliegende und außenliegende Verglasung unterschieden.

420400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

420400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4204

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4205 Profilbauglas

1. Allgemein:

1.1 Im Folgenden ist das Versetzen von Profilbauglas in allseitig geschlossenen Rahmen beschrieben.

1.2 Die Lieferung und Montage von Rahmen, sofern nicht vom Auftraggeber (AG) beigestellt, sind in eigenen Positionen beschrieben.

1.3 Das Abdichten der Glasbahnen zum Rahmen ist in eigenen Positionen beschrieben.

2. Einkalkulierte Leistungen:

2.1 Die Einheitspreise gelten für feststehende Bauteile ohne Unterschied der Einbauhöhe.

2.2 Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- etwaige Erschwernisse durch das Arbeiten von Leitern oder Gerüsten
- beidseitiges Abdichten der Glasbahnen bei doppelschaliger Verlegung zueinander mit elastischem Dichtstoff (bis zu einem Querschnitt von 50 mm²)

420500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

420500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4205

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4211 **Horizontalverglasung >15° VSG ohne Rahmen**

Im Folgenden sind Horizontalverglasungen (ab einer Neigung >15° zur Vertikalen) mit Verbund-Sicherheitsglas (VSG) gemäß ÖNORM EN 14449 für vorhandene Rahmenkonstruktionen beschrieben.

Kommentar:

Hydrophobe und hydrophile Beschichtungen sind frei zu formulieren.

421100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

421100Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4211**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4212 **Horizontalverglasung >15° MIG ohne Rahmen**

1. Allgemein:

Im Folgenden sind Horizontalverglasungen (mit einer Neigung >15° zur Vertikalen) mit Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) für vorhandene Rahmenkonstruktionen beschrieben.

2. Wärmedurchgangskoeffizient:

2.1 Der Ug-Wert (Wärmedurchgangskoeffizient in W/m²K) bezieht sich auf Berechnung gemäß

ÖNORM EN 673.

2.2 Werden Verglasungen geneigt oder horizontal eingebaut, verschlechtert sich der Ug-Wert.

Kommentar:

Hydrophobe und hydrophile Beschichtungen sind frei zu formulieren.

421200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

421200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4212

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4215 Ganzglasgeländer ohne Handlauf

1. Allgemein:

1.1 Im Folgenden sind Ganzglasgeländer (Ganzglasgel.) mit absturzsichernder Funktion ohne Handlauf beschrieben.

1.2 Ganzglasgeländer: einseitig linienförmig unten eingespannt (gemäß Verglasungsgruppe 1.2: Verglasungen, ohne lastverteilenden Brüstungsriegel oder lastverteilenden Handlauf), bestehend aus Glas, Klemmkonstruktion/Profil und Befestigung

1.3 Klemmkonstruktion/Profil:

- justierbar an die vom AG beigestellte(n) Unterkonstruktion bzw. Baukörper (z.B. bezüglich Wärmeausdehnungen)

1.4 Glas:

- Verbund-Sicherheitsglas VSG aus Floatglas oder VSG aus TVG (VSG/TVG)
- PVB Folie, klar, Mindestdicke 0,76 mm
- sichtbare Kanten poliert
- im Einspannbereich bohrungsfrei
- vollflächig, elastisch gebettet
- Glasart: klar

2. Einkalkulierte Leistungen:

Befestigungen am Baukörper bzw. Untergrund sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

421500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

421500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4215

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4216

Ganzglasgeländer mit Handlauf

1. Allgemein:

1.1 Im Folgenden sind Ganzglasgeländer (Ganzglasgel.) mit absturzsichernder Funktion mit Handlauf (HL) beschrieben.

1.2 Ganzglasgeländer: einseitig linienförmig unten eingespannt oder punktförmig gelagert (gemäß Verglasungsgruppe 2: Verglasungen, mit lastverteilendem kraftschlüssig verbundenem auf- oder vorgesetztem Handlauf), bestehend aus Glas, Punkthalter oder Klemmkonstruktion/Profil und Befestigung

1.3 Klemmkonstruktion/Profil:

- aus Edelstahlpunkthalter mit Edelstahl Abstandstück durch Glasbohrungen mit dem Untergrund verschraubt
- justierbar an die vom AG beige stellte(n) Unterkonstruktion bzw. Baukörper (z.B. bezüglich Wärmeausdehnungen)

1.4 Glas:

- Verbund-Sicherheitsglas VSG aus Floatglas oder VSG aus ESG (VSG/ESG) oder TVG (VSG/TVG)
- PVB Folie, klar, Mindestdicke 0,76 mm
- sichtbare Kanten poliert
- Glasart: klar

2. Einkalkulierte Leistungen:

Befestigungen am Baukörper bzw. Untergrund sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

421600

- + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

421600Q

- + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4216**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4217

Ganzglasgeländer als Füllungselement**1. Allgemein:**

1.1 Im Folgenden sind Ganzglasgeländer (Ganzglasgel.) mit absturzsichernder Funktion, als Füllelement (Fülle.) in einer lastabtragenden Konstruktion, beschrieben.

1.2 Ganzglasgeländer: an mindestens zwei gegenüberliegenden Seiten linien- oder punktförmig gelagert (gemäß Verglasungsgruppe 3: Verglasungen an mindestens zwei gegenüberliegenden Seiten linien- oder punktförmig gelagert, mit lastabtragendem Brüstungsriegel oder an der Einwirkungsseite vorgesetztem lastabtragendem Handlauf)

1.3 Geländer mit unveränderbarer, gleichmäßiger Glaslagerung und Krafteinleitung, bestehend aus Glas, Punkthalter oder Klemmkonstruktion/Profil, Steher und Handlauf.

1.4 Rahmen oder punktförmige Halterungen:

- justierbar an die vom AG beigestellte Unterkonstruktion bzw. Baukörper (z.B. bezüglich Wärmeausdehnungen)

1.5 Glas:

- Verbund-Sicherheitsglas VSG aus Floatglas oder VSG aus ESG (VSG/ESG) oder TVG (VSG/TVG)
- PVB Folie, klar, Mindestdicke 0,76 mm
- sichtbare Kanten poliert
- Glasart: klar

1.6 Glaslagerung:

- linienförmige Lagerung, horizontal oder vertikal
- punktförmige Lagerung, gebohrt
- punktförmige Lagerung, geklemmt

2. Einkalkulierte Leistungen:

Befestigungen am Baukörper bzw. Untergrund sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

421700

- + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

421700Q

- + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4217**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4218 Ganzglasgeländer ohne Handlauf vor französischem Fenster

1. Allgemein:

1.1 Im Folgenden sind Ganzglasgeländer (Ganzglasgel.) mit absturzsichernder Funktion, als Füllelement in einer lastabtragenden Konstruktion, beschrieben.

1.2 Ganzglasgeländer: gemäß Verglasungsgruppe 1 (Verglasungen, ohne lastenverteilenden Brüstungsriegel oder ohne lastenverteilenden Handlauf):

- an einem Rand in einer Klemmkonstruktion linien- oder punktförmig gelagert
- an mindestens zwei gegenüberliegenden Seiten linien- oder punktförmig gelagert
- bestehend aus Glas, Punkthalter oder Klemmkonstruktion/Profil und Befestigung

1.3 Konstruktion:

- horizontale und vertikale Profile oder Punkthalterungen auf dem Stock- bzw. Blendrahmen oder im Mauerwerk montiert
- Haltetasche als Verbindungselement, abhängig vom Untergrund

1.4 Glas:

- Verbund-Sicherheitsglas VSG aus Floatglas oder VSG aus TVG (VSG/TVG)
- PVB Folie, klar, Mindestdicke 0,76 mm
- sichtbare Kanten poliert
- Glasart: klar

2. Einkalkulierte Leistungen:

Befestigungen am Baukörper bzw. Untergrund sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

421800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

421800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4218

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4219 Ganzglasgeländer mit Handlauf vor französischem Fenster

1. Allgemein:

1.1 Im Folgenden sind Ganzglasgeländer (Ganzglasgel.) mit absturzsichernder Funktion, als Füllelement in einer lastabtragenden Konstruktion (mit Handlauf) beschrieben.

1.2 Ganzglasgeländer: gemäß Verglasungsgruppe 3 (mit lastabtragendem Brüstungsriegel oder an der Einwirkungsseite vorgesetztem lastabtragendem Handlauf (HL)):

- an mindestens zwei gegenüberliegenden Seiten linien- oder punktförmig gelagert
- Geländer mit unveränderbarer, gleichmäßiger Glaslagerung und Krafteinleitung
- bestehend aus Glas, Punkthalter oder Klemmkonstruktion/Profil und Befestigung

1.3 Konstruktion:

- umlaufende, horizontale oder vertikale Profile oder Punkthalterungen und lastabtragendem Handlauf auf dem Stock- bzw. Blendrahmen oder im Mauerwerk montiert
- Haltelasche als Verbindungselement, abhängig vom Untergrund

1.4 Glas:

- Verbund-Sicherheitsglas VSG aus Floatglas oder VSG aus ESG oder TVG
- PVB Folie, klar, Minstdicke 0,76 mm
- sichtbare Kanten poliert
- Glasart: klar

2. Einkalkulierte Leistungen:

Befestigungen am Baukörper bzw. Untergrund sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

421900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

421900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4219

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4220**Wandverkleidungen aus Glas****1. Allgemein:**

1.1 Im Folgenden sind Verkleidungen von nicht transparenten Bauteilen mit Glas beschrieben.

1.2 Die Verkleidung wird auf eine statisch tragende Unterkonstruktion (vom AG beigestellt) montiert.

1.3 Glasverkleidungen bestehen aus Spiegel aus silberbeschichtetem Floatglas für den Innenbereich gemäß ÖNORM EN 1036, aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) oder Verbund-Sicherheitsglas (VSG), die je nach Anwendung farbig lackiert, verspiegelt, emailliert, individuell bedruckt oder mit Folien versehen sind.

1.4 Zusätzlich zur farbigen Hinterlegung können auch die Ansichtsflächen mechanisch bearbeitet oder farbig gestaltet werden.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- der Ausgleich von etwaigen Ungenauigkeiten, die im Rahmen der vorgegebenen Toleranzen für die Unterkonstruktion liegt
- die Befestigung der Gläser durch Verklebung oder mechanisch (z.B. mit Schrauben, sichtbaren Profilen) auf einen vorbehandelten ebenen Untergrund

- bei mehreren aneinandergereihten Gläsern sind die Glasstöße erforderlichenfalls versiegelt oder mit einer Blickdichtung versehen
- sichtbare Kanten sind poliert ausgeführt

Kommentar:

Glasverkleidungen für Bäder, Duschen, Nassräume und Küchen (Rückwandverkleidungen) sind frei zu formulieren.

Abdichtungen sind in eigenen Positionen auszuschreiben.

422000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

422000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4220

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4225**Ganzglastüren u. Glaswände****1. Allgemein:**

1.1 Im Folgenden sind Ganzglastüren, ohne Unterschied ob Links- oder Rechtsausführung, Seitenteile, Oberlichten, Türbänder und Beschläge beschrieben.

Die angegebene Höhe bezieht sich auf das gesamte Tür- bzw. Wandsystem (einschließlich Oberlichte).

1.2 Glas:

Es werden Sicherheitsgläser (ESG oder VSG) aus klarem, farblosem Float- oder Ornamentglas, mind. 8 mm dick, ausgeführt.

Sichtbare Kanten sind poliert.

1.3 Seitenteile und Oberlichten:

Bei Seitenteilen und Oberlichten werden Beschläge verwendet, die mindestens dieselben Anforderungen wie die beim Türsystem erfüllen.

1.4 Beschläge und Bänder:

Sichtbare Beschläge und Bänder sind als Vollaluminium oder mit Aluminiumabdeckungen, natur eloxiert.

2. Leistungen des Auftraggebers (AG):

Für den Einbau von Bodenschließern werden die erforderlichen Ausnehmungen vom AG hergestellt.

Kommentar:

Bei Ausführungen mit ESG ist ein heißgelagertes Sicherheitsglas (HST) empfehlenswert.

Für kontrastierende Markierungen ist die ÖNORM B 1600 zu beachten.

422500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

422500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4225

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

422E + Ganzglastüren u.Glaswände - Ergänzungen (ABD)

422E00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

422E00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 422E

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4230 Ganzglasduschen

1. Allgemein:

Im Folgenden sind Ganzglasduschen (Ganzglastüren, Fixteile und Beschläge) gemäß ÖNORM B

3719 beschrieben.

2. Beschläge und Bänder:

2.1 Standardbeschläge sind aus Edelstahl, Oberfläche poliert, bei Schiebetüren aus Vollaluminium oder mit Aluminiumabdeckungen, natur eloxiert, mit Beständigkeit gegen Korrosion.

2.2 Standardtür, bestehend aus:

- 2 Duschtürbänder rechteckig, im Hochformat zur Wandbefestigung
- 1 Türkopf beidseitig
- Bei Ausführungen mit Tür an Seitenteil: mit Duscbändern (wie davor) jedoch für Glas-Glas

3. Glas:

Es werden Sicherheitsgläser (ESG) aus klarem, farblosem Floatglas ausgeführt.

Sichtbare Kanten sind poliert.

Kommentar:

Wandverkleidungen sind in der ULG42.20 beschrieben.

Bei Ausführungen mir ESG ist ein heißgelagertes Sicherheitsglas (ESG-HST) empfehlenswert.

Für kontrastierende Markierungen ist die ÖNORM B 1600 zu beachten.

423000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

423000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4230

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4235 Glassteinarbeiten

1. Allgemein:

1.1 Im Folgenden sind farblose (naturfarbige) Glassteine in Standardausführung für Wände und/oder Fenster in vertikaler, gerader Ausführung beschrieben.

1.2 Glassteine in Sonderformen sind in eigenen Positionen beschrieben.

1.3 Ausführung:

- Glassteine Standard: "Wolke oder gekreuzt gewellt"
- Glassteinwände weisen mindestens an zwei gegenüber liegenden Seiten Auflager zur Aufnahme der horizontalen Kräfte auf.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- umlaufend Gleit- und Dehnfugen zur Vermeidung von Zwängungen
- beidseitige Verfugung mit Fugenmörtel (Standardfarbe weiß)
- bei Außenwänden eine erforderlicher Bewehrung mit verzinktem Torstahl gemäß statische Berechnung ab einer Fläche von 2,5 m²

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Flächen mit einer Größe bis 1,5 m² werden nach Stück abgerechnet.

Kommentar:

Ausführungen z.B. mit besonderen Farben, farbigen Beschichtungen oder besonderem Design sind frei zu formulieren.

- 423500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

423500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4235

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4245 Glas für Wände von Aufzugsschächten

1. Allgemein:

Im Folgenden ist Glas für Wände von Aufzugsschächten gemäß ÖNORM beschrieben, Rahmen und Unterkonstruktionen sind vom AG beigestellt.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Die Ausführung von freien Kanten gesäumt ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Nachweis für eventuell erforderlichen Pendelschlag ist frei zu formulieren.

- 424500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

424500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4245

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4250**Folieren von Glas**

Im Folgenden ist das Folieren von Glas als Sichtschutz, Blend- und Sonnenschutz oder zu Dekorationszwecken beschrieben.

Kommentar:

Bei groß- oder vollflächiger Folierung von ESG ist darauf zu achten, dass die Sicherheitseigenschaften gemäß ÖNORM EN 12150-1 nicht mehr gegeben sind.

425000

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

425000Q**+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4250**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4260**+ Fixverglasungen (ABD)**

Version 2020

426000

+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

426000Q**+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4260**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4290

Regieleistungen

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

429000

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

429000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4290

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

42P1 + PENEDERhorizontal REI30 (PENEDER)

Version: 2021-05

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

42P100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

42P100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 42P1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

42P2 + PENEDERNurglas (PENEDER)

Version: 2021-05

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

42P200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

42P200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 42P2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

42PA + Fixverglasungen EW30/EI30/EI60/EI90 (PROMAT)

Version 2018

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern, einschließlich Einbau bzw. Montage von **Fixverglasungen** beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Alle Leistungen erfolgen gemäß den Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien und gemäß der Normen.

Einbau- oder Montagerichtlinien:

Einbau- oder Montagerichtlinien gemäß den Angaben des Herstellers werden eingehalten.

Aufzahlungen/Zubehör/Anlagenteile:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

42PA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

42PA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 42PA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43

Türsysteme (Elemente)

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

Im Folgenden sind Türsysteme als Elemente für einen beweglichen Raumabschluss beschrieben. Das Türsystem wird ohne unteren Anschlag ausgeführt.

Die beschriebenen Eigenschaften gelten für das ganze Türsystem (Element), auch wenn dieses in Teilen und zu verschiedenen Zeitpunkten auf die Baustelle geliefert und dort versetzt oder montiert wird.

1. Prüfwerte:

Prüfwerte für Wärme- und Schallschutz beziehen sich immer auf einflügelige Türsysteme mit allseitiger Dichtung.

Schalldämmwerte des geprüften Systems sind im bewerteten Schalldämmmaß RW angegeben.

2. Falzausführungen am Türblatt:

2.1 Stumpfe Türen sind ohne Türblattüberschlag und mit ungefälzten Türblättern ausgeführt, die auf der Anschlagseite bündig mit dem Zargenspiegel in der Zarge montiert sind (bei Zargen mit Schattennut auch bündig mit der Wandfläche).

2.2 Gefälzte Türen sind mit Türblattüberschlag und Türblättern mit Einfachfalz ausgeführt.

2.2.1 Doppelfalztüren werden mit Überschlag und einem zweifach gefälzten Türblatt und mit zwei Dichtungsebenen ausgeführt.

2.2.2 Dünnfalztüren sind Stahltüren mit einem außenliegenden dünnen Überschlag (Blechumbug).

Die beschriebene Falzausführung gilt seitlich und oben, unten wird das Türblatt stumpf ausgeführt, mit Ausnahme von Türen mit allseitig umlaufender Zarge.

3. Werkstoffe:

Im Folgenden ist unter Edelstahl korrosionsbeständiger Stahl (z.B. V2A oder V4A) beschrieben. Verzinkte Oberflächen sind bandverzinkt ausgeführt.

4. Oberlichten (OL):

Oberlichten werden mindestens gemäß den Anforderungen des Türsystems ausgeführt.

Die angegebene Höhe bezieht sich auf das gesamte Türsystem (einschließlich Oberlichte).

5. Einkalkulierte Leistungen:

5.1 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

Systemabhängige Absenkabdichtungen bei Ausführungen bei z.B. Schall- und Rauchschutzanforderungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Der Auftragnehmer weist auf Verlangen des Auftraggebers die Erfüllung der beschriebenen Anforderungen oder der Eigenschaften des Türsystems nach.

Alle Einheitspreise gelten ohne Unterschied, ob Links- oder Rechtsausführung.

5.2 Leistungserklärung:

Eine Leistungserklärung ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung beizubringen.

6. Beschläge, Schloss und Drücker:

Baubeschläge (z.B. Zylinder und Drücker) und weitere Ausstattungen sind in eigenen Positionen zu beschreiben (frei zu formulieren).

Kommentar:

Bei der Montage bzw. dem Einbau von Türsystemen ist auf Vorgaben/Angaben des Herstellers zu achten.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Oberlichten zum Öffnen, bei Innen- und Außentüren
- Gestängetürschließer

Literaturhinweis (z.B.):

ÖNORM B 3716: Glas im Bauwesen - Konstruktiver Glasbau

ÖNORM B 3850: Feuerschutzabschlüsse - Drehflügeltüren und -tore sowie Pendeltüren - Anforderungen und Prüfungen für ein- und zweiflügelige Elemente

ÖNORM B 5330-1, 2012 10 01: Innentüren - Teil 1: Allgemeine Maße

ÖNORM B 5330-3: 2012 10 01: Innentüren - Teil 3: Vollbautürblätter aus Holz und/oder Holzwerkstoffen

ÖNORM B 5330-8, 2014 07 15: Innentüren - Teil 8: Stahlzargen für Massivwände

ÖNORM B 5330-9, 2019 02 01: Türen - Innentüren - Teil 9: Zargen und Türstöcke aus Holz/Holzwerkstoffen

ÖNORM B 5330-10, 2014 07 15: Innentüren - Teil 10: Stahlzargen für Ständerwandsysteme mit Gipsplatten

ÖNORM B 5335: Türen-Einbau und Montage

ÖNORM B 5337, 2017 11 15: Innentüren - Allgemeine Anforderungen

ÖNORM B 5339, 2009 04 15: Außentüren - Anforderungen - Ergänzungen zur ÖNORM EN 14351-1

ÖNORM EN 179: Schlösser und Baubeschläge - Notausgangverschlüsse mit Drücker oder Stoßrosette für Türen im Rettungswesen

ÖNORM EN 1125: Schlösser und Baubeschläge - Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange für Türen im Rettungswesen

ÖNORM EN 1154: Schlösser und Baubeschläge - Türschließmittel mit kontrolliertem Schließablauf - Anforderungen und Prüfverfahren

ÖNORM EN 13501-2: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen

ÖNORM EN 13637: Schlösser und Baubeschläge - Elektrisch gesteuerte Fluchttüranlagen für Türen in Fluchtwegen - Anforderungen und Prüfverfahren

ÖNORM EN 16005: Kraftbetätigte Türen - Nutzungssicherheit - Anforderungen und Prüfverfahren
OIB4 (Österreichisches Institut für Bautechnik - Richtlinie 4)

4300 Wählbare Vorbemerkungen

430000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

430000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4300

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4301 Innentür m.Holzzarge/Holztürblatt ohne Feuerschutz

Ausführung Türblatt:

Das Türblatt besteht aus Holz oder Holzwerkstoffen und ist so ausgeführt, dass es in der Höhe bis zu 5 cm kürzbar ist.

Holztürblatt mit Folien- oder Furnierkante.

430100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

430100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4301

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4302 Innentür m.Stahlzarge/Holztürblatt ohne Feuerschutz

Ausführung Türblatt:

Das Türblatt besteht aus Holz oder Holzwerkstoffen und ist so ausgeführt, dass es in der Höhe bis zu 5 cm kürzbar ist.

Holztürblatt mit Folien- oder Furnierkante.

430200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

430200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4302

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4303 Innentür m.Stahlzarge/Stahltürblatt ohne Feuerschutz

430300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

430300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4303

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4311 Innentür m.Holzzarge/Holztürblatt mit Feuerschutz

Ausführung Türblatt:

Das Türblatt besteht aus Holz oder Holzwerkstoffen und ist so ausgeführt, dass es in der Höhe bis zu 4 cm kürzbar ist.

Holztürblatt mit Folien- oder Furnierkante.

431100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

431100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4311

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4312**Innentür m.Stahlzarge/Holztürblatt mit Feuerschutz****Ausführung Türblatt:**

Das Türblatt besteht aus Holz oder Holzwerkstoffen und ist so ausgeführt, dass es in der Höhe bis zu 4 cm kürzbar ist.

Holztürblatt mit Folien- oder Furnierkante.

431200

- + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

431200Q**+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4312**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4313**Innentür m.Stahlzarge/Stahltürblatt mit Feuerschutz**

431300

- + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

431300Q**+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4313**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

432E + Klasse C mit Holz-Türblatt 60mm T0 - Ergänzungen (ABD)

432E00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

432E00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 432E

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4332 Innentür m.Stahlzarge (lief.)/Holztürblatt ohne Feuerschutz

Im Folgenden ist das Liefern einer Zarge für den Einbau, der durch den AG erfolgt, mit anschließendem Einbauen/Einhängen der Türblätter beschrieben.

Ausführung Türblatt:

Das Türblatt besteht aus Holz oder Holzwerkstoffen und ist so ausgeführt, dass es in der Höhe bis zu 5 cm kürzbar ist.

Holztürblatt mit Folien- oder Furnierkante.

433200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

433200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4332

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4333 Innentür m.Stahlzarge (lief.)/Stahltürblatt ohne Feuerschutz

Im Folgenden ist das Liefern einer Zarge für den Einbau, der durch den AG erfolgt, mit anschließendem Einbauen/Einhängen der Türblätter beschrieben.

433300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

433300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4333

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

433E + Aufzahlungen für 2-flügelige Türsysteme - Ergänzungen (ABD)

433E00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

433E00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 433E

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4342 Innentür m.Stahlzarge (lief.)/Holztürblatt mit Feuerschutz

Im Folgenden ist das Liefern einer Zarge für den Einbau, der durch den AG erfolgt, mit anschließendem Einbauen/Einhängen der Türblätter beschrieben.

Ausführung Türblatt:

Das Türblatt besteht aus Holz oder Holzwerkstoffen und ist so ausgeführt, dass es in der Höhe bis zu 4 cm kürzbar ist.

Holztürblatt in Standardausführung, mit Folien- oder Furnierkante.

434200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

434200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4342

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4343 Innentür m.Stahlzarge (lief.)/Stahlürblatt mit Feuerschutz

Im Folgenden ist das Liefern einer Zarge für den Einbau, der durch den AG erfolgt, mit anschließendem Einbauen/Einhängen der Türblätter beschrieben.

434300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

434300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4343

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

434A + D-Außentüre mit Holz-Türblatt 60mm T0/T30 - Ergänzung (ABD)

434A00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

434A00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 434A

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

434B + D-Außentüre mit Stahl-Türblatt 60mm EI0/EI30 (ABD)

Version 2020

Außentüre (D):

Türsystem D-S:

Das Türsystem erfüllt mindestens die Anforderungen an Standard-Haus- und Laubengangtüren in ungeschützter Lage gemäß ÖNORM.

Das Türsystem ist 1-flügelig und wird mit Blindstock und massivem Rahmenstock sowie einem unteren Anschlag mit Schwellenschiene und Dichtung ausgeführt. Die etwaige Ausführung eines zusätzlichen Wetterschenkels ist durch eine Aufzählungsposition geregelt

Türblätter:

Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM.

Türblattdicke:

Die Türblattdicke ist im jeweiligen Positionsstichwort angegeben. (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Mindest-Anforderungen:

Schallschutz $R_w = 35$ dB.

Wärmeschutz $U = 1,7$ W/(m².K).

Einbruchhemmung Widerstandsklasse 1.

Feuerschutz (EI0):

Ausführung ohne Feuerschutz (im Positionsstichwort in abgekürzter Schreibweise EI0).

Feuerschutz (EI2 30):

Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 30 ohne Selbstschließmechanismus (im Positionsstichwort in abgekürzter Schreibweise EI2 30).

434B00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

434B00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 434B

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4351 Außentür-Elemente ohne Feuerschutz

Das Türsystem erfüllt mindestens die Anforderungen an Standardhaus- und Standardlaubengangtüren.

Das Türsystem wird mit einem unteren Anschlag mit Schwellenschiene und Dichtung ausgeführt.

Kommentar:

Die Mechanische Festigkeit Klasse und die Dauerfunktionstauglichkeit sind gemäß ÖNORM EN 14351 anzugeben.

435100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

435100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4351

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4352 **Außentür-Elemente m.Feuerschutz**

Das Türsystem erfüllt mindestens die Anforderungen an Standardhaus- und Standardlaubengangtüren.

Das Türsystem wird mit einem unteren Anschlag mit Schwellenschiene und Dichtung ausgeführt.

Kommentar:

Die Mechanische Festigkeit Klasse und die Dauerfunktionstauglichkeit sind gemäß ÖNORM EN 14351 anzugeben.

435200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

435200Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4352**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

435A + **Standard-Baubeschläge - Ergänzungen (ABD)**

435A00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

435A00Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 435A**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

--

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

--

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4371

Schloss-u.Beschlagstechnik f.Vollbautürblatt-Türen*Kommentar:*

Auf Parameter wie z.B. Feuerschutz, Benutzerklasse/Objekttauglichkeit, Widerstandsklasse, Barrierefreiheit, Ausführung (Rosette oder Langschild), Schutzklasse Drücker, Panik- oder Fluchtfunktionen ist zu achten.

Frei zu formulieren (z.B.):

Elektronische Schlösser und Schlösser wie z.B. Innen- und Objekttschlösser, Fluchttür- und SVP-Fluchttürschlösser, einschließlich z.B. Türdrücker und Panikstangen sind frei zu formulieren.

437100

- + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

437100Q

- + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4371**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4372

Türschließer u.Drehtürantriebe f.Vollbautürblatt-Türen*Kommentar:*

Auf Parameter wie z.B. Feuerschutz, Benutzerklasse/Objekttauglichkeit, Widerstandsklasse, Barrierefreiheit, Ausführung (Rosette oder Langschild), Schutzklasse Drücker, Panik- oder Fluchtfunktionen ist zu achten.

Das Zusammenstellen einzelner Bauteile, die Krafteinstellung und die Montage erfolgen nach Angaben des Herstellers.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Kraftunterstützte Antriebe
- Vollantriebe
- Systemzubehör für Antriebe (z.B. Wand- und Bodenstopper, Taster, Radarmelder)
- Niedrigenergieantriebe

437200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

437200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4372

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4373 Fluchtwegsicherungen f.Vollbautürblatt-Türen

Kommentar:

Auf Parameter wie z.B. Feuerschutz, Benutzerklasse/Objektauglichkeit, Widerstandsklasse, Barrierefreiheit, Ausführung (Rosette oder Langschild), Schutzklasse Drücker, Panik- oder Fluchtfunktionen ist zu achten.

Durch elektrische Steuerungen, Auslöseelemente und Verriegelungen wird eine missbräuchliche Benutzung eines Fluchtweges entgegengewirkt.

437300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

437300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4373

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4379 Aufzahlungen f. Ausstattung u. Zubehör**Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Abgerechnet wird die Anzahl der Türblätter mit der beschriebenen Ausführung.

437900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

437900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4379

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4390 Regieleistungen

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

439000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

439000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4390

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43A1 + Zutrittskontrollanlagen effeff (ASSA ABLOY)

Version: 2024-03

Im Folgenden ist die Lieferung und Einbau bzw. Installation beschrieben. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43A100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43A100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43A1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43A2 + Zutrittskontrollsystem SCALA net (ASSA ABLOY)

Version: 2024-03

Im Folgenden ist die Lieferung und Einbau bzw. Installation beschrieben. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Vorbemerkung zum Zutrittskontrollsystem SCALA net

1 Ausgeschrieben wird ein elektronisches Zutrittskontrollsystem bestehend aus Zutrittskontrollsoftware, Zutrittscontrollern mit optionalen Erweiterungsmodulen, sowie Schreib-/Leseeinheiten, die an der Türe montiert werden. Das Zutrittskontrollsystem wird online und/oder offline betrieben.

2 Der Zutrittskontroller übermittelt die Information zwischen Schreib-/Leseeinheit und der Zutrittskontrollsoftware.

3 Die Kommunikation zwischen Software und Kontroller erfolgt über auf einer Micro-SD-Karte verschlüsselte gespeicherte Konfigurationsdatei. Mit Hilfe der auf dieser Micro-SD-Karte gespeicherten Daten ist ein Betrieb ohne ständige Serververbindung möglich.

4 Am Zutrittskontroller werden außerdem weitere Komponenten, wie z.B. Türmeldekontakte, externe Signalgeber, Türöffner, Türöffner Taster, etc. angeschlossen. Diese werden ebenfalls über die Software konfiguriert.

5 Das Zutrittskontrollsystem basiert auf 13,56 MHz Transpondertechnologie. MIFARE Classic, MIFARE DESFire EV1/EV2 oder alternativ LEGIC prime/advant.

6 Neben den verkabelten RFID-Lesegeräten unterstützt das System zudem elektronische und mechatronische Schlösser, Beschläge, Drücker und Zylinder, online via Funk und offline via "Data on Card" bzw. über OSS Standard Offline. Eine verschlüsselte Kommunikation zwischen den Identmedien, den Türkomponenten und den Zutrittscontrollern muss konfigurierbar sein.

7 Das System ist in einer Microsoft Windows basierenden Client-Server Architektur auszuführen. Der Zugriff auf die Zutrittskontrollsoftware erfolgt mit einem Java basierten betriebssystemunabhängigen Webclient. Die Kommunikation zwischen Client und Server erfolgt via verschlüsselter SSL Kommunikation per https. Eine Softwareinstallation auf dem Client ist nicht erforderlich.

8 Das System ist mehrbenutzerfähig und mehrplatzfähig.

9 Verkabelte Zutrittskontrollleser im System müssen gleichzeitig als Updateleser konfigurierbar sein und für diverse Schalterprogramme in Unterputzausführung oder als Design-Aufputzvarianten verfügbar sein. Zusätzlich müssen alle Leser manipulationssicher sein, das heißt die sicherheitsrelevanten Daten dürfen nicht im Leser, sondern im Controller im sicheren Bereich, liegen.

10 Die Dauer der Berechtigung, die über den Updateleser auf die Transponder

geschrieben werden, muss individuell einstellbar sein (z. B. stunden-, tage- oder wochenweise). Bei Identmittelverlust wird der Zugang zentral über einen Client gesperrt.

10 Der sicherheitsrelevante Aufbau der Zutrittskontrolle muss so beschaffen sein, dass bei Betreten eines Gebäudes mit einem RFID-Transponder oder PIN die Berechtigung am Zugangspunkt abgefragt wird. Bei einem Onlinezugangspunkt werden die Daten im System geprüft und erst dann werden die Verriegelungskomponenten in der Türe wie z.B. Elektrotüröffner oder Sicherheitsschloss angesteuert. Sollte das Datennetz nicht zur Verfügung stehen muss, der dezentrale Zutrittskontroller die Möglichkeit bieten, dass die Verarbeitung und Freigabe eines Zutrittskontrollpunktes nach dem letzten verfügbaren Datenstand möglich ist.

11 Das Zutrittskontrollsystem muss die Möglichkeit bieten, dass die per RS485 Verkabelung angeschlossenen Lesegeräte sowie die Sperrelemente zentral am Zutrittskontroller angeschlossen werden können oder alternativ dezentral über Türmodule mit integriertem Relais, die bspw. in einer Unterputzdose in Türnähe montiert sind.

12 Damit im Servicefall keine Kundendaten auf einem Zutrittskontroller gespeichert sind, müssen die Daten auf einer kryptierten SD-Karte gespeichert sein. Diese Karte muss bis zu 250.000 Stammsätze und 1 Mio. offline Ereignisse speichern können.

13 Der Zutrittskontroller muss über eine integrierte Ethernet Schnittstelle oder optionale WLAN Schnittstelle mit der Serverapplikation verbunden sein.

14 Batteriebetriebene elektronische Schlösser, Beschläge, Drücker und Zylinder müssen via einem Funk-Hub online an das Zutrittskontrollsystem anbindbar sein. Damit können Berechtigungsänderungen an den batteriebetriebenen elektronischen Komponenten direkt von der Zutrittskontrollsoftware an die Komponente geschickt werden, ohne dass ein Mitarbeiter die Berechtigung manuell an allen betroffenen Komponenten via einer Programmierkarte ändern muss, wie es bei "Data on Card" erforderlich ist.

15 Um die Zutrittssteuerung auch im Falle von Funkstörungen sicherzustellen, müssen die elektronischen Komponenten eine Whitelistfunktion unterstützen die durch die Zutrittskontrollsoftware konfigurierbar ist. Die Konfiguration kann entweder statisch (bestimmte Personen erhalten Zutritt) oder dynamisch (die letzten berechtigten Ausweise an der Tür erhalten Zutritt) erfolgen. Pro Komponente sind Whitelists mit bis zu 1000 Einträgen möglich. Buchungen werden "offline" gespeichert und bei erneuter Verbindung mit dem System an dieses übertragen.

16 Die Funkschnittstelle IEEE 802.15.4 UHF muss eine AES-128 Verschlüsselung ermöglichen. Der Funk-Hub ist über RS485 mit dem Controller des Zutrittskontrollsystems verbunden. Pro Funk-Hub müssen bis zu 8 Komponenten bedient und überwacht werden können.

17 Ergänzend oder alternativ zur Funk-online Anbindung von batteriebetriebenen elektronischen Komponenten muss das Zutrittskontrollsystem auch Offline-Funktionalitäten via Data on Card bzw. OSS Standard Offline unterstützen. Bei DoC oder OSS-SO werden die Zutrittsrechte mit einer zeitlich beschränkten Gültigkeitsdauer auf der Karte gespeichert, und müssen regelmäßig über einen Update- bzw. Validierungsleser verlängert oder aktualisiert werden.

18 Neben der Verwaltung von kartenbasierten elektronischen Schließkomponenten muss das Zutrittskontrollsystem die Option bieten schlüsselbasierte elektronischen Schließkomponenten und deren Berechtigungen zu verwalten.

19 Über eine Schnittstelle muss das Zutrittskontrollsystem den Datenimport von batterielosen elektronischen Schließzylindern und deren Schlüssel ermöglichen.

20 Das Zutrittskontrollsystem muss sicherstellen, dass nach Inbetriebnahme der Schnittstelle Berechtigungen der Schlüssel in der Zutrittskontrollsoftware verwaltet werden können.

Hierzu ist der Import und das kontinuierliche Synchronisieren von Personen-, Zylinder-, Zylindergruppen-, Schlüsselereignisse, Zylinderereignisse und Schlüsseldaten (Berechtigungen, Zeitpläne, Gültigkeiten, Revalidierungszeiten, Schlüsselstatus, Zugangsprofile) erforderlich.

21 Die Zutrittskontrollsoftware bietet die Möglichkeit Schlüssel an Personen auszugeben bzw. zurückzunehmen. Dabei wird die Gültigkeitsdauer/Revalidierungszeit des Schlüssels definiert, eine Zeitplanvorlage zugewiesen, explizite Zylinder- und Zylindergruppenberechtigungen hinterlegt und Zugangsprofile zugewiesen. Ferner bietet die Zutrittskontrollsoftware die Möglichkeit Personenstammsätze, Zugangsprofile und Zeitplanvorlagen zu erstellen, zu bearbeiten und über die Schnittstelle zu synchronisieren.

22 Generell muss die Zutrittskontrollsoftware die Verwaltung von Zylindern, Schlüsseln, Ausweiskarten, verkabelten RFID-Lesern, RFID Online-Zylindern und Personen sowie die Aus- und Rückgabe von physischen elektronischen Schlüsseln und Ausweiskarten unterstützen und Schließ- und Zutrittsberechtigungen über einen Schließplan bzw. Zutrittsmatrix ermöglichen.

23 Der Druck von Auswertungen und Quittungen für ausgegebene Schlüssel und Identmedien muss unterstützt werden.

24 Alternativ zu Karte und Schlüssel muss das System eine Möglichkeit anbieten, Türen mit einem Smartphone zu öffnen. In Verbindung mit einem BLE-basierenden Türmodul kann dabei sowohl eine Tür entriegelt werden als auch ein Freigabesignal an eine elektronische Schließkomponente geschickt werden um dies zu betätigen.

25 Das Zutrittskontrollsystem muss ein Auditlog enthalten, welches vorgenommene Änderungen und Events des Systems aufzeichnet.

26 Durch die Option eines 4-Augen-Prinzips in der Software werden personenbezogene Daten verschlüsselt und können nur gemeinsam mit einer zweiten Person, z.B. dem Betriebsrat eingesehen werden.

27 Das Zutrittskontrollsystem muss so gestaltet sein, dass Warnungen, Hinweise, Buchungen sowie Statusinformationen zu Zutrittspunkten in einem Dashboard konfiguriert und farblich visualisiert werden können.

28 Die Vergabe von Zutrittsberechtigungen für Personen muss rollenbasiert für Gruppen und Organisationseinheiten an Zutrittspunkten möglich sein. Die Vergabe von temporären Zutrittsberechtigungen muss möglich sein.

29 Das System muss über die Option einer Bereichswechselkontrolle verfügen, um im Notfall den Aufenthaltsort von Personen ermitteln zu können.

30 Das System bietet Möglichkeiten zum Scharf-/Unscharfschalten von Einbruchmeldeanlagen.

Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 43A200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43A200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43A2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43A5 + Rettungswegtechnik (ASSA ABLOY)

Version: 2024-03

Im Folgenden ist die Lieferung und Einbau bzw. Installation beschrieben. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 43A500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43A500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43A5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43AA + Drehflügeltürantriebe (ASSA ABLOY)

Version 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von Drehflügeltürantrieben als ein Element von geprüften Drehflügeltüren (Brandschutztüren, Fluchttüren, Paniktüren,...) beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatthersteller, Türtechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Funktionsumfang:

Türschließermodus: Im Türschließermodus ist der Antrieb für die manuelle Begehung optimiert. Diese Betriebsart wird verwendet, wenn die Türen hauptsächlich manuell begangen werden und ein Türschließer-ähnliches Verhalten gewünscht wird. Hierbei ist zum Öffnen der Türe ein Kraftaufwand von max. 20 Nm erforderlich.

Automatikmodus: Der Automatikmodus ist für die vorwiegend automatische Begehung nach Impulsgabe durch einen Bewegungsmelder oder Taster ausgelegt. Trifft die Tür während des Schließvorganges auf ein Hindernis reversiert der Antrieb. Mit Aktivierung des Automatikmodus steht auch die Windlastregelung zur Verfügung. Trotzdem können die Türen auch manuell begangen werden.

Windlastregelung: Die Antriebe gewährleisten den barrierefreien Einsatz an Außentüren, die wechselnden Windlasten ausgesetzt sind oder an Türen im Innenbereich, die Räume trennen, in denen Druckunterschiede auftreten können. Im Automatikmodus überwacht die Windlastregelung die tatsächliche Fahrgeschwindigkeit und greift ausgleichend ein, wenn die Fahrgeschwindigkeit vom eingestellten Wert abweicht.

Servounterstützung: Diese Funktion kann im Türschließer Modus aktiviert werden. Es erfolgt dann eine Servounterstützung während der manuellen Öffnung, sobald die Tür einige Grad geöffnet wurde. Die Servounterstützung (Servo) wird automatisch an die eingestellte Türschließergröße angepasst. Die Stärke der Servounterstützung ist einstellbar, so dass die Anforderungen der DIN 18040, DIN Spec1104, CEN/TR 15894, BS8300/2100 selbst bis zu EN 6 erfüllt werden. Mit dieser Funktion kann die Anforderungen der EN 1154 und gleichzeitig, im Normalbetrieb, ein barrierefreier Zugang bereitgestellt werden.

Umgebungstemperatur -20 °C bis +45 °C, Relative Luftfeuchtigkeit: Max. 95 %

Schutzklasse: mindestens IP20

Baustellenkoordination:

- Stromzuleitung und Anschluss werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Der Auftragnehmer macht die Türanlage leicht gang- und schließbar und übergibt sie mit Prüfbuch und Prüfprotokoll.
- Die Abnahme erfolgt durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch.
- Die Türmontage erfolgt erst nach Fertigstellung des endgültigen Fußbodens. Ist dies nicht möglich, sind vor Montagebeginn verbindliche Angaben über die Oberkante des fertigen Fußbodens bzw. Isolier- und Verputzstärken anzugeben.
- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente.
- Die Wandinnenseite muß im Türbereich fertig verputzt sein.
- Fertiger Fußboden an der Türlinie eben und in der Waage.
- Ein Elektroanschluss 230V / 16 Ampere muß im Umkreis von maximal 10 m von der Montagestelle zur Verfügung stehen.

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle ist vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Barrierefreiheit ÖNORM B1600:

Alle Türen sind in barrierefreier Ausführung zu liefern und in Verbindung mit den Türparametern auf Barrierefreiheit zu prüfen. Auf Verlangen hat der Anbieter zum Angebot den Nachweis eines unabhängigen Prüfinstitutes beizulegen.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - wiederkehrende Prüfung.

Gleichwertigkeit:

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn ein geräuschloses Öffnen und Schließen der automatischen Drehflügeltür gegeben ist. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, sind **alle Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben**.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43AA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43AA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43AA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43AB + Universal Drehflügeltürantriebe (ASSA ABLOY)**Version 2023-08**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von Drehflügeltürantrieben als ein Element von geprüften Drehflügeltüren (Brandschutztüren, Fluchttüren, Paniktüren,...) beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatthersteller, Türtechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Funktionsumfang:

Türschließermodus: Im Türschließermodus ist der Antrieb für die manuelle Begehung optimiert. Diese Betriebsart wird verwendet, wenn die Türen hauptsächlich manuell begangen werden und ein Türschließer-ähnliches Verhalten gewünscht wird. Hierbei ist zum Öffnen der Türe ein Kraftaufwand von max. 20 Nm erforderlich.

Automatikmodus: Der Automatikmodus ist für die vorwiegend automatische Begehung nach Impulsgebung durch einen Bewegungsmelder oder Taster ausgelegt. Trifft die Tür während des Schließvorganges auf ein Hindernis reversiert der Antrieb. Mit Aktivierung des Automatikmodus steht auch die Windlastregelung zur Verfügung. Trotzdem können die Türen auch manuell begangen werden.

Windlastregelung: Die Antriebe gewährleisten den barrierefreien Einsatz an Außentüren, die wechselnden Windlasten ausgesetzt sind oder an Türen im Innenbereich, die Räume trennen, in denen Druckunterschiede auftreten können. Im Automatikmodus überwacht die Windlastregelung die tatsächliche Fahrgeschwindigkeit und greift ausgleichend ein, wenn die Fahrgeschwindigkeit vom eingestellten Wert abweicht.

Servounterstützung: Diese Funktion kann im Türschließer Modus aktiviert werden. Es erfolgt dann eine Servounterstützung während der manuellen Öffnung, sobald die Tür einige Grad geöffnet wurde. Die Servounterstützung (Servo) wird automatisch an die eingestellte Türschließergröße angepasst. Die Stärke der Servounterstützung ist einstellbar, so dass die Anforderungen der DIN 18040, DIN Spec1104, CEN/TR 15894, BS8300/2100 selbst bis zu EN 6 erfüllt werden. Mit dieser Funktion kann die Anforderungen der EN 1154 und gleichzeitig, im Normalbetrieb, ein barrierefreier Zugang bereitgestellt werden.

Baustellenkoordination:

- Stromzuleitung und Anschluss werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Der Auftragnehmer macht die Türanlage leicht gang- und schließbar und übergibt sie mit Prüfbuch und Prüfprotokoll.
- Die Abnahme erfolgt durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch.
- Die Türmontage erfolgt erst nach Fertigstellung des endgültigen Fußbodens. Ist dies nicht möglich, sind vor Montagebeginn verbindliche Angaben über die Oberkante des fertigen Fußbodens bzw. Isolier- und Verputzstärken anzugeben.
- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente.
- Die Wandinnenseite muß im Türbereich fertig verputzt sein.
- Fertiger Fußboden an der Türlinie eben und in der Waage.
- Ein Elektroanschluss 230V / 16 Ampere muß im Umkreis von maximal 10 m von der Montagestelle zur Verfügung stehen.

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle ist vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Barrierefreiheit ÖNORM B1600:

Alle Türen sind in barrierefreier Ausführung zu liefern und in Verbindung mit den Türparametern auf Barrierefreiheit zu prüfen. Auf Verlangen hat der Anbieter zum Angebot den Nachweis eines unabhängigen Prüfinstitutes beizulegen.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - wiederkehrende Prüfung.

Gleichwertigkeit:

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn ein geräuschloses Öffnen und Schließen der automatischen Drehflügeltür gegeben ist. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, sind **alle Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben.**

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43AB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43AB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43AB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43AC + Drehtürsysteme (ASSA ABLOY)

Version 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von Drehtürsystem als ein Element von geprüften Automatiktürsystemen samt Antrieb, Rahmen und Türflügeln beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatthersteller, Türtechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Funktionsumfang:

Türschließermodus: Im Türschließermodus ist der Antrieb für die manuelle Begehung optimiert. Diese Betriebsart wird verwendet, wenn die Türen hauptsächlich manuell begangen werden und ein Türschließer-ähnliches Verhalten gewünscht wird. Hierbei ist zum Öffnen der Türe ein Kraftaufwand von max. 20 Nm erforderlich.

Automatikmodus: Der Automatikmodus ist für die vorwiegend automatische Begehung nach Impulsgabe durch einen Bewegungsmelder oder Taster ausgelegt. Trifft die Tür während des Schließvorganges auf ein Hindernis reversiert der Antrieb. Mit Aktivierung des Automatikmodus steht auch die Windlastregelung zur Verfügung. Trotzdem können die Türen auch manuell begangen werden.

Windlastregelung: Die Antriebe gewährleisten den barrierefreien Einsatz an Außentüren, die wechselnden Windlasten ausgesetzt sind oder an Türen im Innenbereich, die Räume trennen, in denen Druckunterschiede auftreten können. Im Automatikmodus überwacht die Windlastregelung die tatsächliche Fahrgeschwindigkeit und greift ausgleichend ein, wenn die Fahrgeschwindigkeit vom eingestellten Wert abweicht.

Servounterstützung: Diese Funktion kann im Türschließer Modus aktiviert werden. Es erfolgt dann eine Servounterstützung während der manuellen Öffnung, sobald die Tür einige Grad geöffnet wurde. Die Servounterstützung (Servo) wird automatisch an die eingestellte Türschließergröße angepasst. Die Stärke der Servounterstützung ist einstellbar, so dass die Anforderungen der DIN 18040, DIN Spec1104, CEN/TR 15894, BS8300/2100 selbst bis zu EN 6 erfüllt werden. Mit dieser Funktion kann die Anforderungen der EN 1154 und gleichzeitig, im Normalbetrieb, ein barrierefreier Zugang bereitgestellt werden.

Baustellenkoordination:

- Stromzuleitung und Anschluss werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Der Auftragnehmer macht die Türanlage leicht gang- und schließbar und übergibt sie mit Prüfbuch und Prüfprotokoll.
- Die Abnahme erfolgt durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch.
- Die Türmontage erfolgt erst nach Fertigstellung des endgültigen Fußbodens. Ist dies nicht möglich, sind vor Montagebeginn verbindliche Angaben über die Oberkante des fertigen Fußbodens bzw. Isolier- und Verputzstärken anzugeben.
- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente.
- Die Wandinnenseite muß im Türbereich fertig verputzt sein.
- Fertiger Fußboden an der Türlinie eben und in der Waage.
- Ein Elektroanschluss 230V / 16 Ampere muß im Umkreis von maximal 10 m von der Montagestelle zur Verfügung stehen.

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle ist vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Barrierefreiheit ÖNORM B1600:

Alle Türen sind in barrierefreier Ausführung zu liefern und in Verbindung mit den Türparametern auf Barrierefreiheit zu prüfen. Auf Verlangen hat der Anbieter zum Angebot den Nachweis eines unabhängigen Prüfinstitutes beizulegen.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15

Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - wiederkehrende Prüfung.

Gleichwertigkeit:

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn ein geräuschloses Öffnen und Schließen der automatischen Drehflügeltür gegeben ist. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, sind **alle Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben.**

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43AC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43AC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43AC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43AD + Raumspartüren (ASSA ABLOY)

Version 2020-07

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von Raumspartürsystemen als ein Element von geprüften Automatiktürsystemen samt Antrieb, Rahmen und Türflügeln beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatthersteller, Türtechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Funktionsumfang:

Türschließermodus: Im Türschließermodus ist der Antrieb für die manuelle Begehung optimiert. Diese Betriebsart wird verwendet, wenn die Türen hauptsächlich manuell begangen werden und ein Türschließer-ähnliches Verhalten gewünscht wird. Hierbei ist zum Öffnen der Türe ein Kraftaufwand von max. 20 Nm erforderlich.

Automatikmodus: Der Automatikmodus ist für die vorwiegend automatische Begehung nach Impulsgabe durch einen Bewegungsmelder oder Taster ausgelegt. Trifft die Tür während des Schließvorganges auf ein Hindernis reuert der Antrieb. Mit Aktivierung des Automatikmodus steht auch die Windlastregelung zur Verfügung. Trotzdem können die Türen auch manuell begangen werden.

Windlastregelung: Die Antriebe gewährleisten den barrierefreien Einsatz an Außentüren, die

wechselnden Windlasten ausgesetzt sind oder an Türen im Innenbereich, die Räume trennen, in denen Druckunterschiede auftreten können. Im Automatikmodus überwacht die Windlastregelung die tatsächliche Fahrgeschwindigkeit und greift ausgleichend ein, wenn die Fahrgeschwindigkeit vom eingestellten Wert abweicht.

Servounterstützung: Diese Funktion kann im Türschließer Modus aktiviert werden. Es erfolgt dann eine Servounterstützung während der manuellen Öffnung, sobald die Tür einige Grad geöffnet wurde. Die Servounterstützung (Servo) wird automatisch an die eingestellte Türschließergröße angepasst. Die Stärke der Servounterstützung ist einstellbar, so dass die Anforderungen der DIN 18040, DIN Spec1104, CEN/TR 15894, BS8300/2100 selbst bis zu EN 6 erfüllt werden. Mit dieser Funktion kann die Anforderungen der EN 1154 und gleichzeitig, im Normalbetrieb, ein barrierefreier Zugang bereitgestellt werden.

Baustellenkoordination:

- Stromzuleitung und Anschluss werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Der Auftragnehmer macht die Türanlage leicht gang- und schließbar und übergibt sie mit Prüfbuch und Prüfprotokoll.
- Die Abnahme erfolgt durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch.
- Die Türmontage erfolgt erst nach Fertigstellung des endgültigen Fußbodens. Ist dies nicht möglich, sind vor Montagebeginn verbindliche Angaben über die Oberkante des fertigen Fußbodens bzw. Isolier- und Verputzstärken anzugeben.
- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente.
- Die Wandinnenseite muß im Türbereich fertig verputzt sein.
- Fertiger Fußboden an der Türlinie eben und in der Waage.
- Ein Elektroanschluss 230V / 16 Ampere muß im Umkreis von maximal 10 m von der Montagestelle zur Verfügung stehen.

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle ist vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Barrierefreiheit ÖNORM B1600:

Alle Türen sind in barrierefreier Ausführung zu liefern und in Verbindung mit den Türparametern auf Barrierefreiheit zu prüfen. Auf Verlangen hat der Anbieter zum Angebot den Nachweis eines unabhängigen Prüfinstitutes beizulegen.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - wiederkehrende Prüfung.

Gleichwertigkeit:

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn ein geräuschloses Öffnen und Schließen der automatischen Drehflügeltür gegeben ist. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, sind **alle Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben.**

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43AD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43AD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43AD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43AF + Schiebetürsystem (ASSA ABLOY)

Version 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von automatischen Schiebetüranlagen, linear oder teleskopierend öffnend, als Elemente für einen beweglichen Raumabschluss beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung verschiedener Elemente und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatthersteller, Türtechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Ausführung:

Wenn in den Positionsbeschreibungen nicht gesondert angegeben, kommen folgende Materialien, Funktion und Softwarepakete zur Anwendung:

Motor und Getriebe übertragen die Bewegung über einen Zahnriemen auf die Türblätter welche in Türblattbefestigungen bzw. einen Tragrollenbeschläge eingesetzt sind. Einflüsse durch normale Wetterschwankungen und kleinere Reibungsveränderungen, z.B. durch Staub und Schmutz, selbst aus. Der Mikroprozessor der Steuerung verfügt über eine Selbstüberwachungs-Routine welche Beeinträchtigungen und fehlerhafte Signale beim Türbetrieb erkennen. Stimmt ein ankommendes Signal nicht mit der Vorprogrammierung überein, leitet der Mikroprozessor automatisch die für einen sicheren Türbetrieb notwendigen Maßnahmen ein. Bei Empfang eines Öffnungsimpulses durch das Steuermodul startet der Motor und fährt die Türblätter in die offene Position. Der Schließvorgang beginnt, sobald kein ÖFFNUNGsimpuls empfangen wird und die OFFENHALTEZEIT abgelaufen ist.

Verglasung: Einfach- und Isolierverglasungen lt. Positionstext bzw. Aufzählungsposition (ISO, ESG, VSG, Sonderglas n.Angabe).

Generelle Daten zum Antrieb

- Schutzklasse: IP20
- Umgebungstemperatur: -20 °C bis +50 °C, Relative Luftfeuchtigkeit (nichtkondensierend): Max. 85 %

- Bei Verwendung eines elektromechanischen Schlosses müssen alle aktiven Türflügel eigens und separat gesperrt werden.

Baustellenkoordination:

- Stromzuleitung und Anschluss werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Der Auftragnehmer macht die Türanlage leicht gang- und schließbar und übergibt sie mit Prüfbuch und Prüfprotokoll.
- Die Abnahme erfolgt durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch.
- Die Türmontage erfolgt erst nach Fertigstellung des endgültigen Fußbodens. Ist dies nicht möglich, sind vor Montagebeginn verbindliche Angaben über die Oberkante des fertigen Fußbodens bzw. Isolier- und Verputzstärken anzugeben.
- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gilt bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente.
- Die Wandinnenseite muß im Türbereich fertig verputzt sein.
- Fertiger Fußboden an der Türlinie eben und in der Waage.
- Ein Elektroanschluss 230V / 16 Ampere muß im Umkreis von maximal 10 m von der Montagestelle zur Verfügung stehen.

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle ist vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Barrierefreiheit ÖNORM B1600:

Alle Türen sind in barrierefreier Ausführung zu liefern und in Verbindung mit den Türparametern auf Barrierefreiheit zu prüfen. Auf Verlangen hat der Anbieter zum Angebot den Nachweis eines unabhängigen Prüfinstitutes beizulegen.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - wiederkehrende Prüfung.

Gleichwertigkeit:

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn eine Doppellaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz sowie ein vollständig geschlossener Antriebsträger gegeben sind. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, sind **alle Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben.**

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43AF00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43AF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43AF

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43AG + Schiebetürsystem f.Unterwasseranwendung (ASSA ABLOY)

Version 2023-08

Schwimmbadtüren, Unterwassertüren

Ausführung:

Funktion: Bei Empfang eines Öffnungsimpulses durch das Steuermodul startet der Motor und fährt die Türblätter in die offene Position. Der Schließvorgang beginnt, sobald kein ÖFFNUNGsimpuls empfangen wird und die OFFENHALTEZEIT abgelaufen ist. Wenn in den Positionsbeschreibungen nicht gesondert angegeben, kommen folgende Materialien zur Anwendung:

Die nachstehend beschriebenen Schiebetürelemente und Einfassungen sind aus rostfreiem Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4301, fein geschliffen und seidenmatt gebürstet, herzustellen. Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass eine andere Materialqualität und Materialoberfläche unzulässig ist. An allen Sichtflächen sind Konstruktionsfugen unzulässig, ebenso sichtbare Befestigungsschrauben und andere Verbindungselemente. Sämtliche Eckverbindungen der Stockkonstruktion im Unterwasserbereich dürfen nur in geschweißter Ausführung erfolgen. Schrauben, Nieten oder Klebeverbindungen sind nicht zulässig. Weiters müssen sämtliche Schweißstellen plan verschliffen und im Gehrungsbereich im Winkel von 45° gestochen scharf gebürstet werden. Es dürfen keine Bearbeitungsspuren an den Schweißstellen sichtbar sein.

Die der Ausschreibung zugrunde liegenden Zeichnungen des Architekten sind rein schematische Darstellungen des jeweiligen Konstruktionsprinzips. Es ist Aufgabe des Auftragnehmers, für die von ihm angebotene und vom Bauherrn beantragte Ausführung die entsprechenden Werkzeichnungen auszuarbeiten und diese Pläne dem Anbot beizulegen. Auf den Detailplänen müssen die erforderliche Rohbaulichte der einzelnen Türelemente und die Detailausführung der Befestigungen zu den Fliesenleibungen bzw. Wandverkleidungen ersichtlich sein. Kleine produktionsbedingte Abweichungen gegenüber den Architekten-Zeichnungen und der Leistungsbeschreibung sind zulässig, sofern die hier angegebenen Abmessungen strikt eingehalten werden und das wesentliche Erscheinungsbild erhalten bleibt. Auf solche Abänderungen des Bieters ist bei Anbotsabgabe schriftlich und detailliert aufmerksam zu machen. Verglasung: Einfach- und Isolierverglasungen lt. Positionstext bzw. Aufzählungsposition (ISOVSG, VSG, Sonderglas n.Angabe).

Alle zur Verwendung kommenden Gläser müssen hinsichtlich Glasart, Glasdimensionen usw. den statischen Erfordernissen der jeweiligen Anlagen, allen behördlichen Vorschriften, insbesondere den Vorgaben der OIB-Richtlinien und den Angaben der jeweils betreffenden Normen sowie den Vorschriften des Herstellers entsprechen. In den Positionsbeschreibungen angeführten Glasdimensionen verstehen sich als Richtwerte. Für die endgültige Dimensionierung nach den o.g. Vorgaben ist der AN verantwortlich und in die Einheitspreise mit einzukalkulieren (Erstellung

der Glasstatik). Alle sichtbaren Glaskanten sind fein geschliffen und poliert.

Sämtliche Materialien und Antriebe sind für die teilweise Unterwassermontage und die Chlorbeanspruchung auszulegen!

Baustellenkoordination - Ergänzung

Vorhandensein eines von einem autorisierten Elektrounternehmen errichteten, den neuesten einschlägigen OVE-Vorschriften entsprechenden Netzanschlusses. Dieser muss abschaltbar und gegen irrtümliches und unbefugtes Einschalten gesichert ausgeführt sein. Für jede Anlage ist eine getrennte Absicherung mit 10 A flink vorzusehen. Die erforderliche Anschlussspannung der Antriebsmotoren beträgt für Automatik-Schiebetüren einmal 230 V, 50 Hz. Vorliegen der Steuerleitung entsprechend der gewählten Ausstattung gemäß Kabelplan des Herstellers. Abschluss der erforderlichen Maurer-, Stemm-, Beiputz- und Anschlussarbeiten. Die Beurteilung des Erfordernisses sowie die rechtzeitige Durchführung obliegen grundsätzlich dem VP. Ausreichend tragfähige Antriebs-Unterkonstruktion und leichtgängige Türblätter Sicherstellung einer freien Zufahrt zur Einbaustelle sowie Säuberung des Montagebereichs vor Beginn der Arbeiten, Vorliegen eines Meterrisses in Türnähe. Sperrung des Eingangsbereichs während der Dauer der Arbeiten durch den VP.

Vorliegen der folgenden Bodenbeschaffenheit im Türbereich: für automatische Schiebetüren fertiger Boden der Poolkonstruktion

Die Schnittstellen zu anderen Professionisten sind wie folgt geregelt:

Zu Auftragnehmer (AN) der Trockenbauarbeiten:

Der AN stellt mit dem AN der Trockenbauarbeiten das Einvernehmen betreffend erforderlicher Verstärkungen der Ständerwandkonstruktionen für den Einbau der Türzargen, sowie den Anschluss des Strahlenschutzes her und koordiniert den Einbauablauf unter Mithilfe des AN der Trockenbauarbeiten.

Zu AN der Elektroinstallationen: Der AN stellt mit dem AN der Elektroinstallationen das Einvernehmen betreffend der Antriebs und Steuerelemente der Automattüren her, erstellt Kabelpläne für die einzelnen Türtypen und übergibt diese inkl. der Steuerelemente, welche nicht direkt in die Türelemente eingebaut werden (Taster, etc.) dem AN der Elektroinstallationen. Der AN der Elektroinstallationen errichtet außerhalb der Türelemente die Leerverrohrungen, baut die externen Steuerelemente ein und schließt die Funktionselemente an. Der AN überprüft im Zuge der gemeinsam durchzuführenden Funktionsprüfung die Anschlüsse und Verkabelungen je Türelement, erstellt davon ein Protokoll und übergibt dieses dem AG vor Übergabe der Anlagen.

Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Automatisierte Türanlagen müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Dieses ist anhand einer nationalen oder internationalen Zertifizierung zu belegen. Ebenso ist eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Barrierefreiheit ÖNORM B1600:

Alle Türen sind in barrierefreier Ausführung zu liefern und in Verbindung mit den Türparametern auf Barrierefreiheit zu prüfen. Auf Verlangen hat der Anbieter zum Angebot den Nachweis eines unabhängigen Prüfinstitutes beizulegen.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine

24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - wiederkehrende Prüfung.

Generell

- Stromzuleitung und Anschluss werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Der Auftragnehmer macht die Türanlage leicht gang- und schließbar und übergibt sie mit Prüfbuch und Prüfprotokoll.
- Die Abnahme erfolgt durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch.
- Die Türmontage erfolgt erst nach Fertigstellung des endgültigen Fußbodens (fertiges Becken)
- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente.
- Die Wandinnenseite muß im Türbereich fertiggestellt sein.
- Fertiger Fußboden an der Türlinie eben und in der Waage.
- Ein Elektroanschluss 230V / 16 Ampere muß im Umkreis von maximal 10 m von der Montagestelle zur Verfügung stehen.

Gleichwertigkeit:

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn eine Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz sowie ein vollständig geschlossener Antriebsträger gegeben ist. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, sind **alle Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben.**

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzentrerschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43AG00Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43AG**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43AH + Schiebetürsystem f.Operationssäle u.Reinräume (ASSA ABLOY)**Version 2023-08****OP-Türen / Reinraumtüren****Ausführung:**

Wenn in den Positionsbeschreibungen nicht gesondert angegeben, kommen folgende Materialien zur Anwendung:

Die nachstehend beschriebenen Schiebe- und Drehtürelemente und Türstöcke sind aus rostfreiem Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4301, fein geschliffen und seidenmatt gebürstet, herzustellen. Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass eine andere Materialqualität und Materialoberfläche unzulässig ist. An allen Sichtflächen sind Konstruktionsfugen unzulässig, ebenso sichtbare Befestigungsschrauben und andere Verbindungselemente. Sämtliche Eckverbindungen der Stockkonstruktion dürfen nur in geschweißter Ausführung erfolgen. Schrauben, Niete oder Klebeverbindungen sind nicht zulässig. Weiters müssen sämtliche Schweißstellen plan verschliffen und im Gehrungsbereich im Winkel von 45° gestochen scharf gebürstet werden. Es dürfen keine Bearbeitungsspuren an den Schweißstellen sichtbar sein. Bei der Kalkulation der Schiebetürelemente ist zu berücksichtigen, dass die Schiebetürblatt-Konstruktion so auszubilden ist, dass sie voll den hygienischen Vorschriften im Krankenhauswesen entspricht. Die Schiebetürblätter sind konstruktiv so auszubilden, dass der verdeckt liegende Bereich von Türblatt und Zargenstiel vom Haus- bzw. Reinigungspersonal mit einfachen Mitteln für Reinigungszwecke jederzeit leicht zugänglich gemacht werden kann. Die Kosten hierfür sind im Anbotspreis zu berücksichtigen. Weiters hat die Schiebetürkonstruktion, Stockelemente sowie Flügel so beschaffen zu sein, dass von der händisch zu bedienenden Ausführung auf Wunsch des Bauherrn zu einem späteren Zeitpunkt der nachträgliche problemlose Einbau eines Automatik-Schiebetürantriebes möglich ist ohne dass an der Schiebetürkonstruktion zusätzliche Arbeiten anfallen. Elemente, die nicht dieser Ausführungsart entsprechen, werden nicht übernommen und sind vom Auftragnehmer kostenlos auszutauschen. Die daraus entstehenden Mehrkosten sind vom Auftragnehmer zu tragen. Die der Ausschreibung zugrunde liegenden Zeichnungen des Architekten sind rein schematische Darstellungen des jeweiligen Konstruktionsprinzipes. Es ist Aufgabe des Auftragnehmers, für die von ihm angebotene und vom Bauherrn beantragte Ausführung die entsprechenden Werkszeichnungen auszuarbeiten und diese Pläne dem Anbot beizulegen. Auf den Detailplänen müssen die erforderliche Rohbaulichte der einzelnen Türelemente und die Detailausführung der Edelstahl-Schiebetürstöcke zu den Fliesenleibungen bzw. Wandverkleidungen ersichtlich sein. Kleine produktionsbedingte Abweichungen gegenüber den Architekten-Zeichnungen und der Leistungsbeschreibung sind zulässig, sofern die hier angegebenen Abmessungen strikt eingehalten werden und das wesentliche Erscheinungsbild erhalten bleibt. Auf solche Abänderungen des Bieters ist bei Anbotsabgabe schriftlich und detailliert aufmerksam zu machen. Verglasung: Einfach- und Isolierverglasungen lt. Positionstext bzw. Aufzählungsposition (ISO, ESG, VSG, Sonderglas n.Angabe). Alle zur Verwendung kommenden Gläser müssen hinsichtlich Glasart, Glasdimensionen usw. den statischen Erfordernissen der jeweiligen Anlagen, allen behördlichen Vorschriften, insbesondere den Vorgaben der OIB-Richtlinien und den Angaben der jeweils betreffenden Normen sowie den Vorschriften des Herstellers entsprechen. In den Positionsbeschreibungen angeführten Glasdimensionen verstehen sich als Richtwerte. Für die endgültige Dimensionierung nach den o.g. Vorgaben ist der AN verantwortlich und in die Einheitspreise mit einzukalkulieren (Erstellung der Glasstatik). Alle sichtbaren Glaskanten sind fein geschliffen und poliert.

Baustellenkoordination - Ergänzung

Vorhandensein eines von einem autorisierten Elekrounternehmen errichteten, den neuesten

einschlägigen OVE-Vorschriften entsprechenden Netzanschlusses. Dieser muss abschaltbar und gegen irrtümliches und unbefugtes Einschalten gesichert ausgeführt sein. Für jede Anlage ist eine getrennte Absicherung mit 10 A flink vorzusehen. Die erforderliche Anschlussspannung der Antriebsmotoren beträgt für Automatik-Schiebetüren, Antriebe für Raumspar Türen und für Drehtürantriebe einmal 230 V, 50 Hz. Kabelverlegung und Montage von E-Öffnern und Riegelkontakten bei Drehflügeltüren. Kabellegung und Montage von Motorschlössern bei Drehflügeltüren. Vorliegen der Steuerleitung entsprechend der gewählten Ausstattung gemäß Kabelplan des Herstellers. Abschluss der erforderlichen Maurer-, Stemm, Beiputz- und Anschlussarbeiten. Die Beurteilung des Erfordernisses sowie die rechtzeitige Durchführung obliegen grundsätzlich dem VP. Ausreichend tragfähige Antriebs-Unterkonstruktion und leichtgängige Türblätter Sicherstellung einer freien Zufahrt zur Einbaustelle sowie Säuberung des Montagebereichs vor Beginn der Arbeiten, Vorliegen eines Meterrisses in Türnähe. Sperrung des Eingangsbereichs während der Dauer der Arbeiten durch den VP.

Vorliegen der folgenden Bodenbeschaffenheit im Türbereich: für automatische Schiebetüren fertiger Fußboden

Die Schnittstellen zu anderen Professionisten sind wie folgt geregelt:

Zu Auftragnehmer (AN) der Trockenbauarbeiten:

Der AN stellt mit dem AN der Trockenbauarbeiten das Einvernehmen betreffend erforderlicher Verstärkungen der Ständerwandkonstruktionen für den Einbau der Türzargen, sowie den Anschluss des Strahlenschutzes her und koordiniert den Einbauablauf unter Mithilfe des AN der Trockenbauarbeiten.

Zu AN der Elektroinstallationen: Der AN stellt mit dem AN der Elektroinstallationen das Einvernehmen betreffend der Antriebs und Steuerelemente der Automattüren her, erstellt Kabelpläne für die einzelnen Türtypen und übergibt diese inkl. der Steuerelemente, welche nicht direkt in die Türelemente eingebaut werden (Taster, etc.) dem AN der Elektroinstallationen. Der AN der Elektroinstallationen errichtet außerhalb der Türelemente die Leerverrohrungen, baut die externen Steuerelemente ein und schließt die Funktionselemente an. Der AN überprüft im Zuge der gemeinsam durchzuführenden Funktionsprüfung die Anschlüsse und Verkabelungen je Türelement, erstellt davon ein Protokoll und übergibt dieses dem AG vor Übergabe der Anlagen.

Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Automatisierte Türanlagen müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Dieses ist anhand einer nationalen oder internationalen Zertifizierung zu belegen. Ebenso ist eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Barrierefreiheit ÖNORM B1600:

Alle Türen sind in barrierefreier Ausführung zu liefern und in Verbindung mit den Türparametern auf Barrierefreiheit zu prüfen. Auf Verlangen hat der Anbieter zum Angebot den Nachweis eines unabhängigen Prüfinstitutes beizulegen.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - wiederkehrende Prüfung.

Generell

- Stromzuleitung und Anschluss werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Der Auftragnehmer macht die Türanlage leicht gang- und schließbar und übergibt sie mit Prüfbuch und Prüfprotokoll.
- Die Abnahme erfolgt durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch.
- Die Türmontage erfolgt erst nach Fertigstellung des endgültigen Fußbodens. Ist dies nicht möglich, sind vor Montagebeginn verbindliche Angaben über die Oberkante des fertigen Fußbodens bzw. Isolier- und Verputzstärken anzugeben.
- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente.
- Die Wandinnenseite muß im Türbereich fertig verputzt sein.
- Fertiger Fußboden an der Türlinie eben und in der Waage.
- Ein Elektroanschluss 230V / 16 Ampere muß im Umkreis von maximal 10 m von der Montagestelle zur Verfügung stehen.
- Ab einer Arbeitshöhe über 6 m werden die sicherheitstechnisch vorgeschriebenen zusätzlich erforderlichen Arbeitsmittel wie Arbeitshebeebenen eingerechnet.

Gleichwertigkeit:

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn eine Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz sowie ein vollständig geschlossener Antriebsträger gegeben ist. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, sind **alle Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben.**

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzenterschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AH00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43AH00Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43AH**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43AI + Schiebetürsystem f.hermetische Abschlüsse (ASSA ABLOY)**Version 2023-08**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von **automatische Schiebetürsystem für hermetische Abschlüsse** als Elemente für einen beweglichen Raumabschluss einschließlich Zubehör beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung verschiedener Elemente und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatthersteller, Türtechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Ausführung:

Wenn in den Positionsbeschreibungen nicht gesondert angegeben, kommen folgende Materialien und Softwarepakete zur Anwendung:

Baustellenkoordination:

- Stromzuleitung und Anschluss werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Der Auftragnehmer macht die Türanlage leicht gang- und schließbar und übergibt sie mit Prüfbuch und Prüfprotokoll.
- Die Abnahme erfolgt durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch.
- Die Türmontage erfolgt erst nach Fertigstellung des endgültigen Fußbodens. Ist dies nicht möglich, sind vor Montagebeginn verbindliche Angaben über die Oberkante des fertigen Fußbodens bzw. Isolier- und Verputzstärken anzugeben.
- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente.
- Die Wandinnenseite muß im Türbereich fertig verputzt sein.
- Fertiger Fußboden an der Türlinie eben und in der Waage.
- Über das Gewerk Elektro werden die notwendigen Leitungen inkl. Unterputzdosen, sowie die Stromzuleitung 230 Volt an jeder Türanlage zur Verfügung gestellt. Der Übergabepunkt ist im Laufwerkskasten. Es wird dem Gewerk Elektro rechtzeitig ein Kabelplan zur Verfügung gestellt.

Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Barrierefreiheit ÖNORM B1600:

Alle Türen sind in barrierefreier Ausführung zu liefern und in Verbindung mit den Türparametern auf Barrierefreiheit zu prüfen.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - wiederkehrende Prüfung.

Konstruktions- und Systembeschreibung

Funktionsweise

Das Türblatt läuft vor der Wand und dichtet sich im geschlossenen Zustand gegen die Zarge und den Boden ab. Die Abdichtung wird durch zwei Vertiefungen in der Laufschiene erreicht, in die sich die Laufräder des Türblattes beim Erreichen der Schließstellung absenken. Die am Türblatt befindlichen, 4seitig umlaufenden Gummidichtungen auf zwei Dichtungsebenen legen sich hierbei gegen den Zargenspiegel, bzw. den Fußboden.

Standardtürblatt

In der Standardausführung dient vollflächig verleimter HPL-Schichtstoff, 0,8 mm (Dekor je nach Hersteller Formica, Duropal, Resopal, o.ä.) als beidseitige Beschichtung auf einer

4 mm MDF-Platte als Trägermaterial, mit einem Kern von PUR/PIR-schaum.

In der feuerhemmende Ausführung dient vollflächig verleimter HPL-Schichtstoff, 0,8 mm (Dekor je nach Hersteller Formica, Duropal, Resopal, o.ä.) als beidseitige Beschichtung auf einer

4 mm MDF-Platte als Trägermaterial, mit einem Kern von feuerhemmenden Materialien.

Der Türblattkern wird durch ein umlaufendes, eloxiertes Aluminiumprofil (d=60 mm) flächenbündig eingefasst.

Die Abdichtungsgummis sind an diesen Profilen befestigt. Zur Führung der Tür auf drei, im Boden befestigten Kunststoffnocken ist das Fußprofil ausgebildet.

Verglasung

Einfach- und Isolierverglasungen lt. Positionstext bzw. Aufzählungsposition (ISO, ESG, VSG, Sonderglas n.Angabe).

Griff

Durch den beidseitigen Hebelarmgriff aus Edelstahl mit integrierter Rückstellfeder lässt sich die Tür problemlos aus den Schienenvertiefungen heben und bewegen.

Durch den Hebelarmgriff ergibt sich ein Einstand des Türblattes von ca. 120 mm in die lichte Zargenöffnung.

Schienenkonstruktion

Die Laufschiene besteht aus einem eloxierten Aluminiumprofil, das auf der Wand montiert wird. Das Laufwerk bilden zwei hochwertige, kugelgelagerte Hartkunststoffräder (POM), welche am Rahmenprofil des Türblattes befestigt sind und zur Justierung über Excenterschrauben höhenverstellbar. Eine Ausfallsicherung verhindert das Herausspringen des Türblattes aus der Laufschiene. Die gesamte Schienenkonstruktion wird durch eine schräge und abnehmbare Verkleidung aus 2 mm Aluminium oder Edelstahl verdeckt.

Zargen

Dreiteilige Systemumfassungszarge, Typ Malmö, der Firma ASSA ABLOY. Die Zarge setzt sich aus zwei eloxierten Aluminium Stellprofilen mit Laibungsverkleidungen aus 12 mm Material (Dekor wie Türblatt.) zusammen.

Der Zargenspiegel ist 50 mm breit und trägt 14 mm auf (Putzkante). Verschraubungen werden mit einem selbstklebenden Aluminiumstreifen verdeckt.

Die Montage erfolgt zeitgleich mit den Türen.

Edelstahl- / Stahlaufassungszarge der Firma Metaflex oder gleichwertig.

Zweiteilige Umfassungszarge aus 1,5mm Edelstahl, Oberfläche geschliffen Korn 240 oder Stahl, pulverbeschichtet in RAL-Farbe.

Feuerhemmendes Flachrahmen aus 1,5mm Edelstahl, Oberfläche geschliffen Korn 240.

Automatikantrieb Fabrikat ASSA ABLOY Typ SDA05 (ausgenommen Brandschutz: SDA04)

Prozessorgesteuerter Elektroantrieb mit modularem Aufbau (Netzanschlussbox 230V / 50 – 60 Hz, Controllerbox, Motor). Der Antrieb des Türblattes erfolgt über einen

Gummigewebe-Zahnriemen mit Spannvorrichtung. Die Abtastung des Öffnungsbereiches erfolgt automatisch bei Inbetriebnahme. Die Schließ- und Öffnungsgeschwindigkeiten, sowie die Dauer des Offenstandes, lassen sich programmieren. Der Durchgangsbereich der Tür wird ständig

durch Sensoren gemäß CE oder EN 16005 überwacht. Die Tür bleibt sofort stehen, sobald sich ein Hindernis im Bereich der Türöffnung befindet. Beim Auftreffen auf ein Hindernis außerhalb des Überwachungsbereiches der Sensoren, fährt die Tür wieder in die offene Position (Umkehrautomatik). Die zum Auslösen der Umkehrautomatik benötigte Kraft beträgt weniger als 150 N. Bei Netzausfall lässt sich die Tür problemlos über den Hebelgriff öffnen. Die Möglichkeit der gegenseitigen Verriegelung (Schleusenschaltung) mit anderen Türen ist gegeben.

Zur Ansteuerung der Öffnungsfunktionen sind berührungsloser Taster mit LED-Anzeige, Typ MS1 vorzusehen.

Der Antrieb Typ SDA05 ist für unterwiesene Nutzer.

Bei den ASSA ABLOY-Türen erfolgt eine zusätzliche Absicherung der Türblatt- und Zargenseite mittels Aktivinfrarot-Feld gemäß CE / EN 16005.

Bei einer Detektion wird der Öffnungs- bzw. Schließvorgang gestoppt, oder gar nicht eingeleitet.

Gemäß EN 16005 ist seit Juli 2006 diese zusätzliche Absicherung der Kanten erforderlich in einem öffentlichen Bereich. Vor der Installation einer automatische Türanlage soll eine Risikobewertung durchgeführt werden.

Unterwiesene Nutzer nach EN 16005 gehören in der Regel dem Personal an und sind für die sichere Benutzung und den Betrieb eines automatischen Türsystems ausgebildet und daher mit dessen Funktionen vertraut.

Taster Ausstattung

Die Taster- / Schalterausstattung ist optisch an das Türsystem angepasst und fügt sich nach allen Gesichtspunkten eines ganzheitlichen Designs in die optischen und haptischen Gestaltungsvorgaben des Auftraggebers ein.

Fußtaster, Fabrikat ASSA ABLOY, Typ VS2, Edelstahl, Werkstoff 1.4301, geschliffen Korn 240

Fußsensor, Fabrikat ASSA ABLOY, Typ VS3, Edelstahl, Werkstoff 1.4301, geschliffen Korn 240

Glasausschnitt / Durchblickfenster

Glasausschnitte mit Durchblickfenster sind flächenbündig ohne Rahmen mit dem Türblatt zu gestalten.

Unterkonstruktion:

Die Lieferung und Montage der erforderlichen Unterkonstruktion, erfolgt vorab durch eine Trockenbaufirma, nach rechtzeitigen Angaben des Auftragnehmers.

Elektro

Über das Gewerk Elektro werden die notwendigen Leitungen (2 x 4 x 0,8 mm²) inkl. Unterputzdosens, sowie die Stromzuleitung 230 Volt an jeder Türanlage zur Verfügung gestellt. Der Übergabepunkt ist im Laufwerkskasten. Es wird dem Gewerk Elektro rechtzeitig ein Kabelplan zur Verfügung gestellt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43AI00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

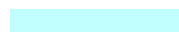
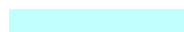
43AI00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43AI

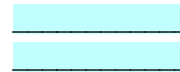
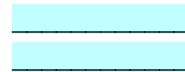
Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:



**Kommentar:**

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43AJ + Schiebetürsystem Rundbogen (ASSA ABLOY)**Version 2023-08**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von **automatische Schiebetürsystem mit Rundbogentüren, mit und ohne Korpus**, als Elemente für einen beweglichen Raumabschluss beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung verschiedener Elemente und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatthersteller, Türtechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Verglasung: Einfach- und Isolierverglasungen lt. Positionstext bzw. Aufzählungsposition (ISO, ESG, VSG, Sonderglas n.Angabe).

Bei Verwendung eines elektromechanisches Schlosses müssen alle aktiven Türflügel eigens und separat gesperrt werden.

Bei Empfang eines Öffnungsimpulses durch das Steuermodul startet der Motor und fährt die Türblätter in die offene Position.

Der Schließvorgang beginnt, sobald kein ÖFFNUNGsimpuls empfangen wird und die OFFENHALTEZEIT abgelaufen ist.

Baustellenkoordination:

- Stromzuleitung und Anschluss werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Der Auftragnehmer macht die Türanlage leicht gang- und schließbar und übergibt sie mit Prüfbuch und Prüfprotokoll.
- Die Abnahme erfolgt durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch.
- Die Türmontage erfolgt erst nach Fertigstellung des endgültigen Fußbodens. Ist dies nicht möglich, sind vor Montagebeginn verbindliche Angaben über die Oberkante des fertigen Fußbodens bzw. Isolier- und Verputzstärken anzugeben.
- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente.
- Die Wandinnenseite muß im Türbereich fertig verputzt sein.
- Fertiger Fußboden an der Türlinie eben und in der Waage.
- Ein Elektroanschluss 230V / 16 Ampere muß im Umkreis von maximal 10 m von der Montagestelle zur Verfügung stehen.

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle ist vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Barrierefreiheit ÖNORM B1600:

Alle Türen sind in barrierefreier Ausführung zu liefern und in Verbindung mit den Türparametern auf Barrierefreiheit zu prüfen. Auf Verlangen hat der Anbieter zum Angebot den Nachweis eines

unabhängigen Prüfinstitutes beizulegen.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - wiederkehrende Prüfung.

Gleichwertigkeit:

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn eine Doppellaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz sowie ein vollständig geschlossener Antriebsträger gegeben ist. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, sind **alle Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben.**

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43AJ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43AJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43AJ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43AK + Schiebetürsystem Brandschutz (ASSA ABLOY)

Version 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von **automatische Schiebetürsystem mit Brandschutzfunktion**, als Elemente für einen beweglichen Raumabschluss beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung verschiedener Elemente und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatthersteller, Türtechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Verglasung: Einfach- und Isolierverglasungen lt. Positionstext bzw. Aufzahlungsposition (ISO, ESG, VSG, Sonderglas n.Angabe).

Automatische Verkehrsanpassung: Die Türe reagiert automatisch auf Änderungen des Personenflusses, die Steuerung ändert entsprechend den erhaltenen Radardaten die Türöffenhaltezeit passgenau ab. Dadurch wird ein "nervöses Tür"-Syndrom, in welchem die Türe bei hohem Verkehr trotzdem Schließversuche unternimmt, verhindert. Ebenso wird die Öffnungsweite entsprechend der Verkehrsdichte angepasst um Energie zu sparen. Bei Verwendung einer Schleuse mit Schleusensteuerung wird diese ebenfalls verkehrsabhängig mit einstellbarer Wartezeit deaktiviert um bestmöglichen Personenfluss und Energieeffizienz zu ermöglichen.

Bei Verwendung eines elektromechanisches Schlosses müssen alle aktiven Türflügel eigens und separat gesperrt werden.

Baustellenkoordination:

- Stromzuleitung und Anschluss werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Der Auftragnehmer macht die Türanlage leicht gang- und schließbar und übergibt sie mit Prüfbuch und Prüfprotokoll.
- Die Abnahme erfolgt durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch.
- Die Türmontage erfolgt erst nach Fertigstellung des endgültigen Fußbodens. Ist dies nicht möglich, sind vor Montagebeginn verbindliche Angaben über die Oberkante des fertigen Fußbodens bzw. Isolier- und Verputzstärken anzugeben.
- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente.
- Die Wandinnenseite muß im Türbereich fertig verputzt sein.
- Fertiger Fußboden an der Türlinie eben und in der Waage.
- Ein Elektroanschluss 230V / 16 Ampere muß im Umkreis von maximal 10 m von der Montagestelle zur Verfügung stehen.

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle ist vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Barrierefreiheit ÖNORM B1600:

Alle Türen sind in barrierefreier Ausführung zu liefern und in Verbindung mit den Türparametern auf Barrierefreiheit zu prüfen. Auf Verlangen hat der Anbieter zum Angebot den Nachweis eines unabhängigen Prüfinstitutes beizulegen.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - wiederkehrende Prüfung.

Gleichwertigkeit:

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn eine Doppellaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz sowie ein vollständig geschlossener Antriebsträger gegeben ist. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, sind **alle Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben.**

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43AK00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43AK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43AK

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43AM + Schiebetürantriebe,linear u.teleskopierend (ASSA ABLOY)

Version 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von **automatischen Schiebetürantrieben, linear**, als Elemente für einen beweglichen Raumabschluss beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung verschiedener Elemente und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatthersteller, Türtechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Ausführung:

Wenn in den Positionsbeschreibungen nicht gesondert angegeben, kommen folgende Materialien und Softwarepakete zur Anwendung:

Sichtbare Leichtmetallteile: Alle sichtbaren Metallteile sind, wenn nicht in Aufzählungspositionen definiert, in silber Eloxal A6/C0 auszuführen.

Automatische Verkehrsanpassung: Die Türe reagiert automatisch auf Änderungen des Personenflusses, die Steuerung ändert entsprechend den erhaltenen Radardaten die Türöffenhaltezeit passgenau ab. Dadurch wird ein "nervöses Tür"-Syndrom, in welchem die Türe bei hohem Verkehr trotzdem Schließversuche unternimmt, verhindert. Ebenso wird die Öffnungsweite entsprechend der Verkehrsdichte angepasst um Energie zu sparen. Bei Verwendung einer Schleuse mit Schleusensteuerung wird diese ebenfalls verkehrabhängig mit einstellbarer Wartezeit deaktiviert um bestmöglichen Personenfluss und Energieeffizienz zu ermöglichen.

Bei Verwendung eines elektromechanisches Schlosses müssen alle aktiven Türflügel eigens und separat gesperrt werden.

Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition

angeboten bzw. ausgeführt.

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle ist vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Barrierefreiheit ÖNORM B1600:

Alle Türen sind in barrierefreier Ausführung zu liefern und in Verbindung mit den Türparametern auf Barrierefreiheit zu prüfen. Auf Verlangen hat der Anbieter zum Angebot den Nachweis eines unabhängigen Prüfinstitutes beizulegen.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - wiederkehrende Prüfung.

Gleichwertigkeit:

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn eine Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz sowie ein vollständig geschlossener Antriebsträger gegeben ist. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, sind **alle Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben.**

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzentrerschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AM00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

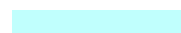
43AM00Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43AM**

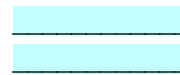
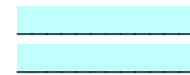
Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:



**Kommentar:**

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43AN + Karusselltüren f.komp.Eingangssituationen(ASSA ABLOY)**Version 2023-08**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von **kompakten Karusselltüranlagen** als Elemente für einen beweglichen Raumabschluss einschließlich Zubehör beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung verschiedener Elemente und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatthersteller, Türtechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Ausführung:

Wenn in den Positionsbeschreibungen nicht gesondert angegeben, kommen folgende Materialien zur Anwendung:

Verglasung: Einfachverglasung lt. Positionstext bzw. Aufzählungsposition (ESG, VSG, Sonderglas n.Angabe). Alle zur Verwendung kommenden Gläser müssen hinsichtlich Glasart, Glasdimensionen usw. den statischen Erfordernissen der jeweiligen Anlagen, allen behördlichen Vorschriften, insbesondere den Vorgaben der OIB-Richtlinien und den Angaben der jeweils betreffenden Normen sowie den Vorschriften des Herstellers entsprechen. In den Positionsbeschreibungen angeführten Glasdimensionen verstehen sich als Richtwerte. Für die endgültige Dimensionierung nach den o.g. Vorgaben ist der AN verantwortlich und in die Einheitspreise mit einzukalkulieren (Erstellung der Glasstatik). Alle sichtbaren Glaskanten sind fein geschliffen und poliert. **Sichtbare Leichtmetallteile:** Alle sichtbaren Metallteile sind, wenn nicht in Aufzählungspositionen definiert, in silber Eloxal A6/C0 auszuführen.

Folgende Zertifizierungen und Richtlinien erfüllt die Karusselltüre:

- Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EG)
- Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit 2004/108/EG
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- Anforderungen gemäß DIN 18650 und EN 16005
- ElectroMagnetic Compatibility Directive (EMCD) 2014/30/EU
- EN 16005:2012, EN ISO 13849-1:2008, EN 60335-1:2012/A11:2014 and EN 600335-2-103:2003/A11:2009
- Von einer befugten bzw. zuständigen Stelle ausgestellte EG-Baumusterprüfbescheinigung TÜV Sud Cert. No. 123456PGH

Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Automatisierte Türanlagen müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle ist vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Baustellenkoordination:

- Vorhandensein eines von einem autorisierten Elektrounternehmen errichteten, den neuesten einschlägigen OVE-Vorschriften entsprechenden Netzanschlusses. Dieser muss

abschaltbar und gegen irrtümliches und unbefugtes Einschalten gesichert ausgeführt sein. Für jede Anlage ist eine getrennte Absicherung mit 10 A flink vorzusehen. Die erforderliche Anschlussspannung der Antriebsmotoren beträgt je nach Steuerungstypen einmal 230 V, 50 Hz oder in Ausnahmefällen 400 V, 50 Hz.

- Kabelverlegung und Montage von E-Öffnern oder sonstigen Teilen sind nicht im Auftragsumfang des Auftragnehmer enthalten
- Der Auftragnehmer macht die Türanlage leicht gang- und schließbar und übergibt sie mit Prüfbuch und Prüfprotokoll.
- Die Abnahme erfolgt durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch.
- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente.
- Vorliegen eines Meterrisses in Türnähe
- Die Beurteilung des Erfordernisses sowie die rechtzeitige Durchführung obliegen grundsätzlich dem VP.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - wiederkehrende Prüfung.

Gleichwertigkeit:

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn eine automatische Parkfahrt des Rotors stattfindet sowie eine Windbremse vorhanden ist. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, sind **alle Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben.**

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43AN00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43AN00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43AN

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43AO + Karusselltüre m.Ganzglas (ASSA ABLOY)

Version 2020-7

Nachfolgend ist Lieferung mit Einbau von automatischen Ganzglas-Karusselltüranlagen (KGG) als Elemente für einen beweglichen Raumabschluss einschließlich Zubehör beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung verschiedener Elemente und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatthersteller, Türtechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Ausführung:

Wenn in den Positionsbeschreibungen nicht gesondert angegeben, kommen folgende Materialien zur Anwendung:

Verglasung: Einfachverglasung lt. Positionstext bzw. Aufzählungsposition (ESG, VSG, Sonderglas n.Angabe). Alle zur Verwendung kommenden Gläser müssen hinsichtlich Glasart, Glasdimensionen usw. den statischen Erfordernissen der jeweiligen Anlagen, allen behördlichen Vorschriften, insbesondere den Vorgaben der OIB-Richtlinien und den Angaben der jeweils betreffenden Normen sowie den Vorschriften des Herstellers entsprechen. In den Positionsbeschreibungen angeführten Glasdimensionen verstehen sich als Richtwerte. Für die endgültige Dimensionierung nach den o.g. Vorgaben ist der AN verantwortlich und in die Einheitspreise mit einzukalkulieren (Erstellung der Glasstatik). Alle sichtbaren Glaskanten sind fein geschliffen und poliert. *Sichtbare Leichtmetallteile:* Alle sichtbaren Metallteile sind, wenn nicht in Aufzählungspositionen definiert, in silber Eloxal A6/C0 auszuführen.

Folgende Zertifizierungen und Richtlinien erfüllt die Karusselltüre:

- Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EG)
- Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit 2004/108/EG
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- Anforderungen gemäß DIN 18650 und EN 16005
- ElectroMagnetic Compatibility Directive (EMCD) 2014/30/EU
- EN 16005:2012, EN ISO 13849-1:2008, EN 60335-1:2012/A11:2014 and EN 600335-2-103:2003/A11:2009
- *Von einer befugten bzw. zuständigen Stelle ausgestellte EG-Baumusterprüfbescheinigung TÜV Sud Cert. No. 123456PGH*

Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Automatisierte Türanlagen müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle ist vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Baustellenkoordination:

- Vorhandensein eines von einem autorisierten Elektrounternehmen errichteten, den neuesten einschlägigen OVE-Vorschriften entsprechenden Netzanschlusses. Dieser muss abschaltbar und gegen irrtümliches und unbefugtes Einschalten gesichert ausgeführt sein. Für jede Anlage ist eine getrennte Absicherung mit 10 A flink vorzusehen. Die erforderliche Anschlussspannung der Antriebsmotoren beträgt je nach Steuerungstyp einmal 230 V, 50 Hz oder in Ausnahmefällen 400 V, 50 Hz.
- Kabelverlegung und Montage von E-Öffnern oder sonstigen Teilen sind nicht im Auftragsumfang des Auftragnehmer enthalten
- Der Auftragnehmer macht die Türanlage leicht gang- und schließbar und übergibt sie mit

Prüfbuch und Prüfprotokoll.

- Die Abnahme erfolgt durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch.
- Die Türmontage erfolgt erst nach Fertigstellung des endgültigen Fußbodens. Ist dies nicht möglich, sind vor Montagebeginn verbindliche Angaben über die Oberkante des fertigen Fußbodens bzw. Isolier- und Verputzstärken anzugeben.
- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente.
- Die Wandinnenseite muß im Türbereich fertig verputzt sein.
- Fertiger Fußboden an der Türlinie eben und in der Waage
- Vorliegen eines Meterrisses in Türnähe
- Die Beurteilung des Erfordernisses sowie die rechtzeitige Durchführung obliegen grundsätzlich dem VP.

Barrierefreiheit ÖNORM B1600:

Alle Türen sind in barrierefreier Ausführung zu liefern und in Verbindung mit den Türparametern auf Barrierefreiheit zu prüfen. Auf Verlangen hat der Anbieter zum Angebot den Nachweis eines unabhängigen Prüfinstitutes beizulegen.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - wiederkehrende Prüfung.

Gleichwertigkeit:

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn die Attikahöhe 60 mm nicht überschreitet. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, sind **alle Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben.**

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43AO00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43AO00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43AO

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43AP + Karusselltüre, 2-Kammer ohne Rotor (ASSA ABLOY)

Version 2020-07

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von **automatischen Karusselltüranlagen, 2 Kammer** ohne Rotor in der Kammermitte als Elemente für einen beweglichen Raumabschluss einschließlich Zubehör beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung verschiedener Elemente und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatthersteller, Türtechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Ausführung:

Wenn in den Positionsbeschreibungen nicht gesondert angegeben, kommen folgende Materialien zur Anwendung:

Verglasung: Einfachverglasung lt. Positionstext bzw. Aufzählungsposition (ESG, VSG, Sonderglas n. Angabe). Alle zur Verwendung kommenden Gläser müssen hinsichtlich Glasart, Glasdimensionen usw. den statischen Erfordernissen der jeweiligen Anlagen, allen behördlichen Vorschriften, insbesondere den Vorgaben der OIB-Richtlinien und den Angaben der jeweils betreffenden Normen sowie den Vorschriften des Herstellers entsprechen. In den Positionsbeschreibungen angeführten Glasdimensionen verstehen sich als Richtwerte. Für die endgültige Dimensionierung nach den o.g. Vorgaben ist der AN verantwortlich und in die Einheitspreise mit einzukalkulieren (Erstellung der Glasstatik). Alle sichtbaren Glaskanten sind fein geschliffen und poliert. **Sichtbare Leichtmetallteile:** Alle sichtbaren Metallteile sind, wenn nicht in Aufzählungspositionen definiert, in silber Eloxal A6/C0 auszuführen.

Folgende Zertifizierungen und Richtlinien erfüllt die Karusselltüre:

- Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EG)
- Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit 2004/108/EG
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- Anforderungen gemäß DIN 18650 und EN 16005
- ElectroMagnetic Compatibility Directive (EMCD) 2014/30/EU
- EN 16005:2012, EN ISO 13849-1:2008, EN 60335-1:2012/A11:2014 and EN 600335-2-103:2003/A11:2009
- *Von einer befugten bzw. zuständigen Stelle ausgestellte EG-Baumusterprüfbescheinigung TüV Sud Cert. No. 123456PGH*

Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Automatisierte Türanlagen müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle ist vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Baustellenkoordination:

- Vorhandensein eines von einem autorisierten Elektrounternehmen errichteten, den neuesten einschlägigen OVE-Vorschriften entsprechenden Netzanschlusses. Dieser muss abschaltbar und gegen irrtümliches und unbefugtes Einschalten gesichert ausgeführt sein. Für jede Anlage ist eine getrennte Absicherung mit 10 A flink vorzusehen. Die erforderliche Anschlussspannung der Antriebsmotoren beträgt je nach Steuerungstypen einmal 230 V, 50 Hz oder in Ausnahmefällen 400 V, 50 Hz.
- Kabelverlegung und Montage von E-Öffnern oder sonstigen Teilen sind nicht im Auftragsumfang des Auftragnehmer enthalten
- Der Auftragnehmer macht die Türanlage leicht gang- und schließbar und übergibt sie mit

Prüfbuch und Prüfprotokoll.

- Die Abnahme erfolgt durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch.
- Die Türmontage erfolgt erst nach Fertigstellung des endgültigen Fußbodens. Ist dies nicht möglich, sind vor Montagebeginn verbindliche Angaben über die Oberkante des fertigen Fußbodens bzw. Isolier- und Verputzstärken anzugeben.
- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente.
- Die Wandinnenseite muß im Türbereich fertig verputzt sein.
- Fertiger Fußboden an der Türlinie eben und in der Waage
- Vorliegen eines Meterrisses in Türnähe
- Die Beurteilung des Erfordernisses sowie die rechtzeitige Durchführung obliegen grundsätzlich dem VP.

Barrierefreiheit ÖNORM B1600:

Alle Türen sind in barrierefreier Ausführung zu liefern und in Verbindung mit den Türparametern auf Barrierefreiheit zu prüfen. Auf Verlangen hat der Anbieter zum Angebot den Nachweis eines unabhängigen Prüfinstitutes beizulegen.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - wiederkehrende Prüfung.

Gleichwertigkeit:

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn eine voneinander getrennte Antriebs- und Bremseneinheit ausgeführt wird und die Innere Durchgangsbreite bei Pendel- oder Automattüren der Einstiegsbreite des Karusselltürkorpus entspricht. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, sind **alle Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben.**

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43AP00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43AP00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43AP

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43AQ + Karusselltüre f.hohe Personenströme (ASSA ABLOY)**Version 2023-08**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von **automatischen Karusselltüren für hohe Personenströme (KHFD)** als Elemente für einen beweglichen Raumabschluss einschließlich Zubehör beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung verschiedener Elemente und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatthersteller, Türtechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Ausführung:

Wenn in den Positionsbeschreibungen nicht gesondert angegeben, kommen folgende Materialien zur Anwendung:

Verglasung: Einfachverglasung lt. Positionstext bzw. Aufzählungsposition (ESG, VSG, Sonderglas n.Angabe). Alle zur Verwendung kommenden Gläser müssen hinsichtlich Glasart, Glasdimensionen usw. den statischen Erfordernissen der jeweiligen Anlagen, allen behördlichen Vorschriften, insbesondere den Vorgaben der OIB-Richtlinien und den Angaben der jeweils betreffenden Normen sowie den Vorschriften des Herstellers entsprechen. In den Positionsbeschreibungen angeführten Glasdimensionen verstehen sich als Richtwerte. Für die endgültige Dimensionierung nach den o.g. Vorgaben ist der AN verantwortlich und in die Einheitspreise mit einzukalkulieren (Erstellung der Glasstatik). Alle sichtbaren Glaskanten sind fein geschliffen und poliert. **Sichtbare Leichtmetallteile:** Alle sichtbaren Metallteile sind, wenn nicht in Aufzählungspositionen definiert, in silber Eloxal A6/C0 auszuführen.

Folgende Zertifizierungen und Richtlinien erfüllt die Karusselltüre:

- Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EG)
- Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit 2004/108/EG
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- Anforderungen gemäß DIN 18650 und EN 16005
- ElectroMagnetic Compatibility Directive (EMCD) 2014/30/EU
- EN 16005:2012, EN ISO 13849-1:2008, EN 60335-1:2012/A11:2014 and EN 600335-2-103:2003/A11:2009
- Von einer befugten bzw. zuständigen Stelle ausgestellte EG-Baumusterprüfbescheinigung TÜV Sud Cert. No. 123456PGH

Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Automatisierte Türanlagen müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle ist vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Baustellenkoordination:

- Vorhandensein eines von einem autorisierten Elekrounternehmen errichteten, den neuesten einschlägigen OVE-Vorschriften entsprechenden Netzanschlusses. Dieser muss

abschaltbar und gegen irrtümliches und unbefugtes Einschalten gesichert ausgeführt sein. Für jede Anlage ist eine getrennte Absicherung mit 10 A flink vorzusehen. Die erforderliche Anschlussspannung der Antriebsmotoren beträgt je nach Steuerungstypen einmal 230 V, 50 Hz oder in Ausnahmefällen 400 V, 50 Hz.

- Kabelverlegung und Montage von E-Öffnern oder sonstigen Teilen sind nicht im Auftragsumfang des Auftragnehmer enthalten
- Der Auftragnehmer macht die Türanlage leicht gang- und schließbar und übergibt sie mit Prüfbuch und Prüfprotokoll.
- Die Abnahme erfolgt durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch.
- Die Türmontage erfolgt erst nach Fertigstellung des endgültigen Fußbodens. Ist dies nicht möglich, sind vor Montagebeginn verbindliche Angaben über die Oberkante des fertigen Fußbodens bzw. Isolier- und Verputzstärken anzugeben.
- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente.
- Die Wandinnenseite muß im Türbereich fertig verputzt sein.
- Fertiger Fußboden an der Türlinie eben und in der Waage
- Vorliegen eines Meterrisses in Türnähe
- Die Beurteilung des Erfordernisses sowie die rechtzeitige Durchführung obliegen grundsätzlich dem VP.

Barrierefreiheit ÖNORM B1600:

Alle Türen sind in barrierefreier Ausführung zu liefern und in Verbindung mit den Türparametern auf Barrierefreiheit zu prüfen. Auf Verlangen hat der Anbieter zum Angebot den Nachweis eines unabhängigen Prüfinstitutes beizulegen.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - wiederkehrende Prüfung.

Gleichwertigkeit:

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn eine voneinander getrennte Antriebs- und Bremsenheit an der Peripherie sowie eine durchgehende Bodenleiste ausgeführt wird. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, sind **alle Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben.**

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43AQ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

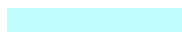
43AQ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43AQ

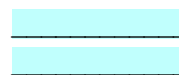
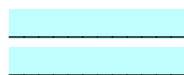
Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:



*Kommentar:*

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43AS + Zubehör f. Automatische Schiebe- u. Drehtüren (ASSA ABLOY)**Version 2023-08**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von Zubehör für automatische Schiebetürsysteme, Schiebetürantriebe und Drehtürantriebe beschrieben.

Aufzahlungen / Zubehör / Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

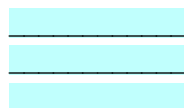
43AS00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43AS00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43AS

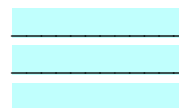
Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:



Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

*Kommentar:*

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43AT + Zubehör für Automatische Karusselltüren (ASSA ABLOY)**Version 2020-07**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von **Zubehör für Karusselltüren** beschrieben.

Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43AT00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43AT00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43AT

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43AU + mechanische Türschließer (ASSA ABLOY)

Version: 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von rein mechanischen Türschließer als ein Element von geprüften Drehflügeltüren einschließlich Zubehör beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung, Krafteinstellung, Montage und Prüfung unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatt- und Türschließerhersteller und beteiligte Systemlieferanten der Informationspflicht.

Funktionsumfang:

Türschließermodus: Im Türschließermodus ist der Antrieb für die manuelle Begehung optimiert. Diese Betriebsart wird verwendet, wenn die Türen hauptsächlich manuell begangen werden und ein Türschließer ähnliches Verhalten gewünscht wird.

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle ist vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Brandfallsteuerung ÖNORM F3001:

Alle Türschließer mit Festhaltefunktion sind mittels potentialfreien Kontakteingang sowie einem Eingang für 24V Brandmeldedauerspannung zu einem Brandfallsteuersystem gemäß ÖNORM F 3001 ausgestattet. Zweck der Brandfallsteuerung ist das Schließen von Brandschutztüren in

Abhängigkeit vom Betriebszustand einer Brandmeldeanlage.

Barrierefreiheit OIB Richtlinie 4 Nutzungssicherheit und Barrierefreiheit, ÖNORM B1600-April 2017, CEN/TR 15894:2009, Abschnitt B.6.4.3.2:

Türflügel müssen leicht zu öffnen sein. Selbstschließeinrichtungen mit Freilauffunktion oder Offenhaltung (zB. In Kombination mit Brandmeldeanlage), Gleitschienentürschließer mit einem stark abfallenden Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen (DIN SPEC 1104:2009, Abschnitt B.6.4.3.2 bzw. CEN/TR 15894:2009, Abschnitt B.6.4.3.2) bzw. eine Kombination von beiden, entsprechend den Türparametern und Anforderungen einzusetzen.

Bei Türen mit Brandschutzanforderungen aber auch Gebäudeeingangstüren im nicht-öffentlichen Bereich darf das Öffnungsmoment der Türschließer-Größe 3 nach ÖNORM EN 1154:2006 nicht überschritten werden. Bei Türen ohne Brandschutzanforderungen (wie z. B. zur Vermeidung von Geruchsbelästigung in WC-Anlagen,...) ist die Türschließer-Größe 1 oder 2 nach ÖNORM EN 1154:2016 zu verringern.

Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikation, eventuell in einem Beiblatt, angegeben. Wird im beschriebenen Produkt eine CloseMotion Technologie gefordert so ist diese oder ein äquivalent arbeitendes System zwingend anzubieten!

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43AU00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43AU00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43AU

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43AV + Türschließer (ASSA ABLOY)

Version: 2024-03

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43AV00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43AV00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43AV

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43AW + Schließanlage SK6 (ASSA ABLOY)

Version: 2024 03

Vorbemerkungen:

1. Das Angebot umfasst die Lieferung einer mechatronischen Schließanlage, frei Baustelle, ohne/mit Montage der Schließzylinder in Türen aller Art nach Angabe der Bauleitung bzw. nach Schließplan.
2. Der Hersteller der Schließanlage muss nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert sein. Er muss den Nachweis erbringen, dass er ein Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO 14001 zertifiziert hat und nach EMAS validiert ist.
3. Der Schließplan ist eigenverantwortlich mit dem Architekten, dem Bauherrn bzw. Nutzer zu erstellen und in 2-facher Ausfertigung zur Prüfung und Genehmigung vorzulegen.
4. Schließzylinderlängen bzw. Schließzylindertypen sind entsprechend den Türdetails, unter Berücksichtigung der ausgesuchten Beschläge, festzulegen. Bei Schließzylindersondereilen ist eine Zusammenarbeit mit dem Lieferanten dieser Teile und der Bauleitung anzustreben.
5. Die Anzahl der mechatronischen und mechanischen Schlüssel ist entsprechend der Schließanlagennutzung mit dem Architekten, dem Bauherrn bzw. Nutzer zu bestimmen.
6. Der Bieter weist das technische Personal des Betreibers in die Struktur der mechatronischen Schließanlage ein. Er erläutert das Verfahren zur Bestellung von

Schließzylindern bzw. Schlüsseln. Ferner unterweist er den zuständigen Personenkreis in der Bedienung der Programmier- und Verwaltungssoftware.

7. Der Bieter hat den Nachweis durch Zertifikate zu erbringen, dass er durch den Hersteller des mechatronischen Schließsystems hinsichtlich einer fachgerechten Planung, Installation, Inbetriebnahme und Wartung zertifiziert ist.

8. Alternativangebote sind zugelassen, müssen jedoch nachfolgende Systemvoraussetzungen zwingend erfüllen und sind grundsätzlich getrennt, mit ausführlicher Beschreibung, dem Ausschreibungstext beizufügen. In diesen Fällen obliegt dem Bieter die Beweispflicht der Gleichwertigkeit.

9. Der Bieter muss dem Betreiber darüber hinaus ein elektronisches Schlüsselmanagementsystem anbieten können.

10. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43AW00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43AW00P + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43AW

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43AX + Schließanlage eCLIQ (ASSA ABLOY)

Version: 2024-03

Technische Vorbemerkungen

1 Das Angebot umfasst die Lieferung eines elektronischen Schließsystems, frei Baustelle, mit/ ohne Montage der Zylinder in Türen aller Art nach Angaben der Bauleitung bzw. nach Schließplan.

2 Der Hersteller der Schließanlage muss nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert sein. Er muss den Nachweis erbringen, dass er ein Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO 14001 zertifiziert hat.

3 Der Hersteller muss ein Informations Sicherheits Managementsystem (ISMS) eingeführt haben und nach DIN EN ISO/IEC 27001:2017 zertifiziert sein.

4 Der Schließplan ist eigenverantwortlich mit dem Architekten, dem Bauherrn bzw. Nutzer zu erstellen und in 2facher Ausfertigung zur Prüfung und Genehmigung vorzulegen.

5 Schließzylinderlängen bzw. Schließzylindertypen sind entsprechend den Türdetails und unter Berücksichtigung der ausgesuchten Beschläge, festzulegen.

6 Die Anzahl der elektronischen Schlüssel ist entsprechend der Schließanlagenutzung mit dem Architekten, dem Bauherrn bzw. Nutzer zu bestimmen.

7 Der Bieter weist das technische Personal des Betreibers in die Struktur der elektronischen Schließanlage ein. Er erläutert das Verfahren zur Bestellung von Schließzylindern bzw. Schlüsseln. Ferner unterweist er den zuständigen Personenkreis in die Bedienung der Programmier- und Verwaltungssoftware.

8 Der Bieter hat den Nachweis zu erbringen, dass er durch den Hersteller des elektronischen Schließsystems hinsichtlich einer fachgerechten Planung, Installation, Inbetriebnahme und Wartung zertifiziert ist. Zertifikate sind nachzuweisen.

9 Alternativangebote sind zugelassen, müssen jedoch nachfolgende Systemvoraussetzungen zwingend erfüllen und sind grundsätzlich getrennt, mit ausführlicher Beschreibung, dem Leistungsverzeichnis beizufügen. In diesen Fällen obliegt dem Bieter die Beweispflicht der Gleichwertigkeit.

10 Der Bieter muss dem Betreiber darüber hinaus ein elektronisches Schlüsselmanagementsystem anbieten können.

11 Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43AX00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43AX00P + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43AX

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43AZ + Service- und Wartungsprogramm Automatiktüren (ASSA ABLOY)**Version 2019-07****Leistungsinhalt:**

Wartung der Anlage, Mindestleistungsumfang wie folgt:

- Prüfung aller bewegten Teile gemäß Herstellerangaben
- Schmierungen der bewegten Teile gemäß Herstellerangaben
- Erstellung eines Arbeits- und Inspektionsberichts
- Erstellen eines digitales Arbeitsnachweises als PDF Datei-Format per e-mail

Prüfleistung:

- Sicherheitsprüfung der Anlage nach AM-VO §8 in gültiger Fassung
- zusätzlich Prüfung nach ÖNORM EN 16005 i.d.g.F. bei automatischen Türsystemen
- kennzeichnen der Anlage mit Prüfaufkleber und Notfalltelefonnummer
- Ausstellung Prüfbericht mit Status der Anlage, Gefahrenanalyse, Lösungsvorschläge und Betreiberinformationen
-

Störungsmeldung:

- Erreichbarkeit für Störungsmeldung 365 Tage 24 Stunden
- Reiner Anrufbeantworter ist als Störungsannahme nicht zugelassen!
- Reaktionszeit von telefonischer Störungsmeldung bis Kontaktaufnahme des diensthabenden Servicetechnikers innerhalb der im Grundtext/ in der Detailbeschreibung vorgegebener Zeit
- Reparaturservice: Der Bieter muss an den ausgeführten Anlagen Reparaturen und Instandsetzungen nach Vorgaben/Angaben des Herstellers ausführen können und gegebenenfalls entsprechend dem Produkt zertifiziert sein
- Ersatzteilservice: Der Bieter hält alle Ersatzteile oder gleichwertige Tauschteile für die angebotenen Leistungspositionen auf die Dauer von mindestens 10 Jahren vorrätig.
- Erstellen eines digitales Arbeitsnachweises als PDF Datei-Format per e-mail inkl. Fertigstellungsanzeige mittels Unterschrift eine/r MitarbeiterIn des Betreibers oder dessen Vertretung

Reparaturservice: Der Bieter muss an den ausgeführten Anlagen Reparaturen und Instandsetzungen nach Vorgaben/Angaben des Herstellers ausführen können und gegebenenfalls entsprechend dem Produkt zertifiziert sein

Ersatzteilservice: Der Bieter hält alle Ersatzteile oder gleichwertige Tauschteile für die angebotenen Leistungspositionen auf die Dauer von mindestens 10 Jahren vorrätig.

1 PA = 1 Jahr Vertragsdauer

Vertragsbindung: mindestens Gewährleistungsdauer

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43AZ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43AZ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43AZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43D1 + Türsysteme ohne Feuerschutz E0 (DANA)

Version: 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Versetzen bzw. der Einbau von Tür-Systemen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Türsystem E0:

In dieser Unterleistungsgruppe sind Türsysteme bestehend aus Türblatt, Zarge und Beschlag (Feinbeschlag in eigener Position) ohne Anforderungen auf eine Feuerwiderstandsklasse (E0), beschrieben, Wenn nicht anders angegeben erfüllen alle Türsysteme die Anforderungen der Beanspruchungsklasse A (Standardtüren) gemäß ÖNORM.

PEFC - Kennzeichnung:

DANA Produkte sind gemäß dem Leitsatz "naTÜRlich Wohnen mit reinem Gewissen" aus Rohstoffen aus nachhaltiger Forstwirtschaft gefertigt und entsprechen dem internationalen Zertifizierungssystem PEFC.

- **Zertifizierungscode: NC-PEFC/COC-000018**

Die Produkte sind von der Holzforschung Austria auf VOC und Formaldehyd Emission geprüft und freigegeben.

- **Prüfungsbescheinigung: 845/2012-HC**

Informationen (auch über derzeit nicht zertifizierte Produkte bzw. Holzarten) **unter:**
www.dana.at

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).



DANA: PEFC043112641gruen1mediumgrb_1

43D100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43D100Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43D1**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43D2 + **Türsysteme mit Feuerschutz EI2 30-C (DANA)**

Version: 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Versetzen bzw. der Einbau von Tür-Systemen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Türsystem EI2 30-C:

In dieser Unterleistungsgruppe sind Türsysteme bestehend aus Türblatt, Zarge und Beschlag (Feinbeschlag in eigener Position) und Selbstschließung (Türschließer in eigener Position) im Element geprüft für eine Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C beschrieben. Wenn nicht anders angegeben erfüllen alle Türsysteme mindestens die Anforderungen der Beanspruchungsklasse A (Standardtüren) gemäß ÖNORM.

PEFC - Kennzeichnung:

DANA Produkte sind gemäß dem Leitsatz "naTÜRlich Wohnen mit reinem Gewissen" aus Rohstoffen aus nachhaltiger Forstwirtschaft gefertigt und entsprechen dem internationalen Zertifizierungssystem PEFC.

- **Zertifizierungscode: NC-PEFC/COC-000018**

Die Produkte sind von der Holzforschung Austria auf VOC und Formaldehyd Emission geprüft und freigegeben.

• **Prüfungsbescheinigung: 845/2012-HC**

Informationen (auch über derzeit nicht zertifizierte Produkte bzw. Holzarten) **unter:**
www.dana.at

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).



DANA: PEFC043112641gruen1mediumrb_1

43D200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43D200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43D2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43D3 + Aufzahlungen auf Türsysteme (DANA)

Version: 2023-08

PEFC - Kennzeichnung:

DANA Produkte sind gemäß dem Leitsatz "naTÜRlich Wohnen mit reinem Gewissen" aus Rohstoffen aus nachhaltiger Forstwirtschaft gefertigt und entsprechen dem internationalen Zertifizierungssystem PEFC.

• **Zertifizierungscode: NC-PEFC/COC-000018**

Die Produkte sind von der Holzforschung Austria auf VOC und Formaldehyd Emission geprüft und freigegeben.

• **Prüfungsbescheinigung: 845/2012-HC**

Informationen (auch über derzeit nicht zertifizierte Produkte bzw. Holzarten) **unter:**
www.dana.at

Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).



DANA: PEFC043112641gruen1mediumrb_1

43D300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43D300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43D3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43D4 + Außentüren (DANA)

Version: 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Versetzen bzw. der Einbau von Außentüren beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).



DANA: PEFC043112641gruen1mediumgrb_1

43D400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43D400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43D4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43D6 + Türsysteme Holz/Stahl mit Feuerschutz EI2 30-C (DANA)

Version: 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Versetzen bzw. der Einbau von Tür-Systemen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Türsystem EI2 30-C:

In dieser Unterleistungsgruppe sind Türsysteme bestehend aus Türblatt, Zarge und Beschlag (Feinbeschlag in eigener Position) und Selbstschließung (Türschließer in eigener Position) im Element geprüft für eine Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C beschrieben. Wenn nicht anders angegeben erfüllen alle Türsysteme mindestens die Anforderungen der Beanspruchungsklasse A (Standardtüren) gemäß ÖNORM.

PEFC - Kennzeichnung:

DANA Produkte sind gemäß dem Leitsatz "naTÜRlich Wohnen mit reinem Gewissen" aus Rohstoffen aus nachhaltiger Forstwirtschaft gefertigt und entsprechen dem internationalen Zertifizierungssystem PEFC.

- **Zertifizierungscode: NC-PEFC/COC-000018**

Die Produkte sind von der Holzforschung Austria auf VOC und Formaldehyd Emission geprüft und freigegeben.

- **Prüfungsbescheinigung: 845/2012-HC**

Informationen (auch über derzeit nicht zertifizierte Produkte bzw. Holzarten) **unter:**
www.dana.at

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).



DANA: PEFC043112641gruen1mediumgrb_1

43D600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43D600Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43D6**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43FE + HPL Türbekleidungsplatten Typ EDF (FUNDERMAX)

Version: 2024-06

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Türenbekleidungsplatten Type EDF beschrieben.

Die Montage hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in eigenen Positionen beschrieben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden mit zusätzlicher Wärmedämmung durch Wärmedämmstoffe mit einer Dichte von 30 bis 70 kg/m³ und einem Schmelzpunkt >1000°C, die systemkonform an der Außenwand verankert werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Platten Typ EDF bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost mit einem zusätzlichen hoch wirksamen Witterungsschutz. HPL Platten Typ EDF bestehen aus Naturfaserbahnen, die etwa 65 % des Gesamtgewichts darstellen. Sie werden überwiegend aus Holz hergestellt, das zu „Kraftpapieren“ veredelt wurde.

Die Kraftpapiere werden in Imprägnieranlagen mit synthetischen Harzen getränkt, getrocknet und unter hohem Druck und starker Hitze zu langlebigen, feuchteresistenten Platten verpresst. Die Kanten der HPL Platten TYP EDF sind ebenfalls Witterungsfest und müssen nach dem Zuschnitt nicht versiegelt werden.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 6 – Klassifizierung und Spezifikation für Kompakt-Schichtpressstoffe für die Anwendung im Freien mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Platten Typ EDF zeichnen sich durch ihre hohe Zugfestigkeit, hohe Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung, hohe Beständigkeit gegen Temperaturwechsel, hohe Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse & UV-Belastung, sowie eine sehr gute Farbechtheit und eine sehr gute Chemikalienbeständigkeit aus, welche es ermöglicht Graffiti ohne großen Aufwand von der Oberfläche zu reinigen. Ebenfalls können die HPL Balkonbekleidungsplatten Typ EDF als FSC oder PEFC Zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Technische Beschreibung:

- Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: ≥ Stufe 4 des 5-teiligen Graumaßstabes gemäß EN 20105-A02 (Dekorgr. Authentic Typ EGF, Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: ≥ Stufe 3 des 5-teiligen Graumaßstabes gemäß EN 20105-A02)
- Oberflächeneigenschaften: Hoch Witterungsbeständig, Lichtecht, Kratzfest, Lösungsmittelbeständig, Schlagzäh, Graffitischutz, leicht zu reinigen und doppelt gehärtet
- Kanten: benötigen keine Versiegelung
- Hagelschutz: ≥ HW 4 nach VKF Prüfbestimmung Nr. 11 Kunststoffplatte/Version 1,02
- Dichte: ≥ 1350kg/m³ gemäß EN 438-6
- Baustoffklasse: Euroclass B-s2,d0 nach EN 13501-1
- Fassadenbrandprüfung ÖNORM B3800-5

Plattendicken: 6 mm, 8 mm, 10 mm gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-10.3-712

Plattenformate und Oberflächeausführungen:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m², NT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m², NT
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m², NT, NY, NG, NP

- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m², NT
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m², NT

Außenschicht:

High Pressure Laminate (HPL)

Befestigungssysteme:

Die Befestigung/Verlegung der HPL Platten erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers.

Alle sichtbaren Befestigungselemente sind farblich dem Dekor der HPL Platten anzupassen.

Die Befestigung der Platten erfolgt mittels Fixpunktes und Gleitpunkten lt. technischer Informationen der Fundermax GmbH.

Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu bemessen.

Bei den HPL Fassadenplatten ist ein Zuschnitt für Maß- und Winkelgenauigkeit auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Fugenausbildung:

Die Fugenausbildung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43FE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43FE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43FE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43FF + HPL Standardqualität Typ HGS (Fundermax)

Version: 2024-06

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Standardqualitätplatten Typ HGS beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie

Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Standardqualitätplatten durchgeführt werden

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Standardqualitätplatten Typ HGS bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche auf ein geeignetes Trägermaterial aufgeleimt werden. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen, wie z.B. Arbeitsplatten, verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 3, Typ HGS - Klassifizierung und Spezifikationen für Platten mit einer Dicke kleiner als 2 mm, vorgesehen zum Verkleben auf ein Trägermaterial.

Die HPL Standardqualitätplatten Typ HGS zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweise:

- Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).
- Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).
- Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).
- Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: \geq Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: \geq 20 N gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Brennbarkeit: Standardqualität Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1
- Raumgewicht: \geq 1350 kg/m³ gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 0,8 / 1,0 / 1,5 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH, MT
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT, SU, SG1) 2)

1) Immer mit Schutzfolie

2) Eingeschränkte Dekorpalette, entsprechend Lieferprogramm

Kern: Braun, Ausnahme Dekor 0080 mit schwarzem Kern

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43FF00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43FF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43FF

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43FG + HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP (Fundermax)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Postformingplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Postformingqualitätplatten Typ HGP bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche auf ein Trägermaterial aus Holzwerkstoffen oder Metall aufgeleimt werden können. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen, wie z.B. Arbeitsplatten, verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 3 Typ HGP - Klassifizierung und Spezifikationen für Platten mit einer Dicke kleiner als 2 mm, vorgesehen zum Verkleben auf ein Trägermaterial.

Die HPL Standardplatten zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: ≥ Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: ≥ 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: ≥ 20 N gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Brennbarkeit: Standardqualität Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1
- Raumgewicht: ≥ 1350 kg/m³ gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 0,8 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, MT2), NA2), SU, SG1)2), GA, LI

Kern: Braun, Ausnahme Dekor 0080 mit schwarzem Kern

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 43FG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43FG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43FG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43H1 + Türen (HÖRMANN)

Version: 2023-07

Im Folgenden ist das Liefern von Türen beschrieben.

Die Montage ist in eigenen Positionen beschrieben.

1. Allgemein:

Geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Umwelt-Produktdeklaration (ift Rosenheim EPD-FTÜ-0.7.1) nach ISO 14025 und EN 15804.

- für den Einbau in Mauerwerk, Beton und Ständerwand

2. Produkteigenschaften:

- geprüft nach EN 1634-1 / gem. ÖNORM B 3850 (Ausgabe 2014 11 15)

3. Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43H100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43H100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43H1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43H6 + Trafo-Türen (HÖRMANN)

Version: 2021-08

Im Folgenden ist das Liefern von Türen beschrieben.

Die Montage ist in eigenen Positionen beschrieben.

1. Allgemein:

Geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Umwelt-Produktdeklaration (ift Rosenheim EPD-FTÜ-0.7.1) nach ISO 14025 und EN 15804.

- für den Einbau in Mauerwerk, Beton und Ständerwand

2. Produkteigenschaften:

- CE-gekennzeichnet nach EN 14351-1

3. Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43H600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43H600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43H6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften

Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43H7 + **Pendeltür SPT (HÖRMANN)**

Version: 2023-07

Im Folgenden ist das Liefern von Türen beschrieben.

Die Montage ist in eigenen Positionen beschrieben.

1. Allgemein:

Geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Umwelt-Produktdeklaration (ift Rosenheim EPD-FTÜ-0.7.1) nach ISO 14025 und EN 15804.

- für den Einbau in Mauerwerk, Beton und Ständerwand

2. Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43H700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43H700Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43H7**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4311 + Türanschluß - Fugenband/Stopfwohle (ISOLENA)

Version 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben.

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Materialeigenschaften finden Sie unter <https://www.isolena.com/de/daemmung.html>

431100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

431100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4311

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

431A + Automat.Schiebetüranl.Vollbau ohne Feuerschutz (dormakaba)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von Automatische Schiebetüranlagen ohne Brandschutzanforderungen mit einem Türblatt aus Holz oder Holzwerkstoffen und Stahl als Elemente für einen beweglichen Raumabschluss beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung verschiedener Elemente und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatthersteller, Türtechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

1. Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Automatisierte Türanlagen müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Dieses ist anhand einer nationalen oder internationalen Zertifizierung zB. ÖNORM EN ISO 14001 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle zu belegen. Ebenso ist eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN 15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

2. Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme

einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

3. Elektro- und Sicherheitstechnik:

Elektrotechnische Einbauten bzw. -Anlagen sind gemeinsam mit dem Elektro- Brand- und Sicherheitstechnik in Betrieb zu nehmen und zu überprüfen. Ein Protokoll der Überprüfung ist vom AN zu erstellen. Erforderliche elektrische Angaben für die herzustellende Stromversorgung, sind rechtzeitig nach Auftragsvergabe bekanntzugeben.

4. Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Der Auftragnehmer übernimmt die fachmännische Sicherheitsüberprüfung lt. „§ 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung“, welche mindestens einmal im Kalenderjahr, jedoch längstens im Abstand von 15 Monaten durchzuführen ist, und die Wartung der Anlagen nach den gesetzlichen Vorgaben, insbesondere deren Sicherheitsvorrichtungen auf einwandfreie Funktion, sowie das Reinigen und Schmieren der Anlagen. Die mit dieser laufenden Wartung verbundenen Kosten einschließlich der hierzu erforderlichen Kleinteile, Schmier-, Reinigungsmittel usw. sind durch den angeführten Pauschalpreis abgegolten. Ein verlängerter Garantiezeitraum ist durch eine eigene Wartungsposition geregelt (zB. Grundwartung, Vollwartung). Leistungen, welche außer dem Bereich der Service- und Wartungsarbeiten fallen, insbesondere das Beheben von Störungen durch unsachgemäße Bedienung oder Vandalismus gehen zu Lasten des Eigentümers, wenn es sich nicht um Garantieleistungen durch optionale Serviceverträge handelt. In diesen Fällen ist der Hersteller bzw. berechnigte Fachfirma berechnigt, die Behebung von Störungen sowie die Lieferung und Montage der für die einwandfreie Funktion der Türanlagen notwendigen Ersatzteile gesondert in Rechnung zu stellen.

5. Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43IA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43IA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43IA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for criteria.

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for values/bandwidth.

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

43IB + Automat.Schiebetüranl.Vollbau mit Feuerschutz (dormakaba)

Version: 2024-06

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von Automatische Schiebetüranlagen in feuerhemmender Ausführung EI2 30 als Elemente für einen beweglichen Raumabschluss beschrieben.

Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung verschiedener Elemente und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatthersteller, Türtechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

1. Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Automatisierte Türanlagen müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Dieses ist anhand einer nationalen oder internationalen Zertifizierung zB. ÖNORM EN ISO 14001 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle zu belegen. Ebenso ist eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN 15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

2. Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

3. Elektro- und Sicherheitstechnik:

Elektrotechnische Einbauten bzw. -Anlagen sind gemeinsam mit dem Elektro- Brand- und Sicherheitstechnik in Betrieb zu nehmen und zu überprüfen. Ein Protokoll der Überprüfung ist vom AN zu erstellen. Erforderliche elektrische Angaben für die herzustellende Stromversorgung, sind rechtzeitig nach Auftragsvergabe bekanntzugeben.

4. Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Der Auftragnehmer übernimmt die fachmännische Sicherheitsüberprüfung lt. „§ 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung“, welche mindestens einmal im Kalenderjahr, jedoch längstens im Abstand von 15 Monaten durchzuführen ist, und die Wartung der Anlagen nach den gesetzlichen Vorgaben, insbesondere deren Sicherheitsvorrichtungen auf einwandfreie Funktion, sowie das Reinigen und Schmieren der Anlagen. Die mit dieser laufenden Wartung verbundenen Kosten einschließlich der hierzu erforderlichen Kleinteile, Schmier-, Reinigungsmittel usw. sind durch den angeführten Pauschalpreis abgegolten. Ein verlängerter Garantiezeitraum ist durch eine eigene Wartungsposition geregelt (zB. Grundwartung, Vollwartung). Leistungen, welche außer dem Bereich der Service- und Wartungsarbeiten fallen, insbesondere das Beheben von Störungen durch unsachgemäße Bedienung oder Vandalismus gehen zu Lasten des Eigentümers, wenn es sich nicht um Garantieleistungen durch optionale Serviceverträge handelt. In diesen Fällen ist der Hersteller bzw. berechnigte Fachfirma berechnigt, die Behebung von Störungen sowie die Lieferung und Montage der für die einwandfreie Funktion der Türanlagen notwendigen Ersatzteile gesondert in Rechnung zu stellen.

5. Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43IB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43IB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43IB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43IC + Automat.Schiebetüranlagenanl. MAGNEO (dormakaba)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von wartungsarmen Automatischen Schiebetüranlagen auf Basis der Magnetschwebetechnologie (kurz Magneo) als Elemente für einen beweglichen Raumabschluss beschrieben.

Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung verschiedener Elemente und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatthersteller, Türtechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

1. Ausführung:

Wenn in den Positionsbeschreibungen nicht gesondert angegeben, kommen folgende Materialien zur Anwendung:

Verglasung:

Einfach- und Isolierverglasungen lt. Positionstext bzw. Aufzählungsposition (ISO, ESG, VSG, Sonderglas n.Angabe). Alle zur Verwendung kommenden Gläser müssen hinsichtlich Glasart, Glasdimensionen usw. den statischen Erfordernissen der jeweiligen Anlagen, allen behördlichen Vorschriften, insbesondere den Vorgaben der OIB-Richtlinien und den Angaben der jeweils betreffenden Normen sowie den Vorschriften des Herstellers entsprechen.

In den Positionsbeschreibungen angeführten Glasdimensionen verstehen sich als Richtwerte. Für die endgültige Dimensionierung nach den o.g. Vorgaben ist der AN verantwortlich und in die Einheitspreise mit einzukalkulieren (Erstellung der Glasstatik). Alle sichtbaren Glaskanten sind fein geschliffen und poliert.

Sichtbare Leichtmetallteile:

Alle sichtbaren Metallteile sind, wenn nicht in Aufzählungspositionen definiert, in RAL-Farbe nach Wahl des AG auszuführen.

2. Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Automatisierte Türanlagen müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Dieses ist anhand einer nationalen oder internationalen Zertifizierung zB. ÖNORM EN ISO 14001 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle zu belegen. Ebenso ist eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN 15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

3. Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

4. Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Der Auftragnehmer übernimmt die fachmännische Sicherheitsüberprüfung lt. „§ 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung“, welche mindestens einmal im Kalenderjahr, jedoch längstens im Abstand von 15 Monaten durchzuführen ist, und die Wartung der Anlagen nach den gesetzlichen Vorgaben, insbesondere deren Sicherheitsvorrichtungen auf einwandfreie Funktion, sowie das Reinigen und Schmieren der Anlagen. Die mit dieser laufenden Wartung verbundenen Kosten einschließlich der hierzu erforderlichen Kleinteile, Schmier-, Reinigungsmittel usw. sind durch den angeführten Pauschalpreis abgegolten. Ein verlängerter Garantiezeitraum ist durch eine eigene Wartungsposition geregelt (zB. Grundwartung, Vollwartung). Leistungen, welche außer dem Bereich der Service- und Wartungsarbeiten fallen, insbesondere das Beheben von Störungen durch unsachgemäße Bedienung oder Vandalismus gehen zu Lasten des Eigentümers, wenn es sich nicht um Garantieleistungen durch optionale Serviceverträge handelt. In diesen Fällen ist der Hersteller bzw. berechnigte Fachfirma berechnigt, die Behebung von Störungen sowie die Lieferung und Montage der für die einwandfreie Funktion der Türanlagen notwendigen Ersatzteile gesondert in Rechnung zu stellen

5. Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43IC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43IC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43IC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43IQ + Manuelle Schiebetürelemente Vollbau (dormakaba)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von Manuellen Schiebetürelementen mit Türblatt aus Holz, Stahlblech als Elemente für einen beweglichen Raumabschluss beschrieben.

In den Positionsbeschreibungen angeführten Dimensionen verstehen sich als Richtwerte. Für die endgültige Dimensionierung nach den o.g. Vorgaben ist der AN verantwortlich und in die Einheitspreise mit einzukalkulieren. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung verschiedener Elemente und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatthersteller, Türtechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

1. Ausführung:

Alle sichtbaren Metallteile sind, wenn nicht in Aufzählungspositionen definiert, in RAL-Farbe nach Wahl des AG auszuführen.

2. Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Die Türelemente müssen aus trennbaren Rohstoffen gefertigt und nach den Gesichtspunkten Umweltschutz, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt sein.

3. Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43IQ00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43IQ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43IQ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for criteria.

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for values/bandwidth.

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

43JA + Türschließer und Drehtürantriebe (dormakaba)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von Türschließer und Drehflügeltürantriebe als ein Element von geprüften Drehflügeltüren (Brandschutztüren, Fluchttüren EN 179, Paniktüren EN 1125,...) beschrieben.

1. Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

2. Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Der Auftragnehmer übernimmt die fachmännische Sicherheitsüberprüfung lt. „§ 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung“, welche mindestens einmal im Kalenderjahr, jedoch längstens im Abstand von 15 Monaten durchzuführen ist, und die Wartung der Anlagen nach den gesetzlichen Vorgaben, insbesondere deren Sicherheitsvorrichtungen auf einwandfreie Funktion, sowie das Reinigen und Schmieren der Anlagen. Die mit dieser laufenden Wartung verbundenen Kosten einschließlich der hierzu erforderlichen Kleinteile, Schmier-, Reinigungsmittel usw. sind durch den angeführten Pauschalpreis abgegolten. Ein verlängerter Garantiezeitraum ist durch eine eigene Wartungsposition geregelt (zB. Grundwartung, Vollwartung). Leistungen, welche außer dem Bereich der Service- und Wartungsarbeiten fallen, insbesondere das Beheben von Störungen durch unsachgemäße Bedienung oder Vandalismus gehen zu Lasten des Eigentümers, wenn es sich nicht um Garantieleistungen durch optionale Serviceverträge handelt. In diesen Fällen ist der Hersteller bzw. berechnigte Fachfirma berechnigt, die Behebung von Störungen sowie die Lieferung und Montage der für die einwandfreie Funktion der Türanlagen notwendigen Ersatzteile gesondert in Rechnung zu stellen

3. Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabebezug (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43JA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43JA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43JA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for criteria.

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for values/bandwidth.

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43JD + **Ergänzungsprodukte Türkomponenten (dormakaba)**

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von elektrischen und mechanischen Türkomponenten (z.B. Sicherheits-, Bewegungssensorik, Bedienelemente, ...) für Türelemente beschrieben.

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Elektrische und mechanische Türkomponenten (z.B. Sicherheits-, Bewegungssensorik, Bedienelemente, Standsäulen, Magnetkontakte, ...) ergänzen die Leistungsbeschreibung Türelemente.

2. Elektro- und Sicherheitstechnik:

Elektrotechnische Einbauten bzw. -Anlagen sind gemeinsam mit dem Elektro- Brand- und Sicherheitstechnik in Betrieb zu nehmen und zu überprüfen. Ein Protokoll der Überprüfung ist vom AN zu erstellen. Erforderliche elektrische Angaben für die herzustellende Stromversorgung, sind rechtzeitig nach Auftragsvergabe bekanntzugeben.

3. Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43JD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43JD00Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43JD**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43Jl + Schloss-u.Beschlagstechnik f.Vollbautürblatt-Tür (dormakaba)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von mechanischen, mechatronischen Schlössern, Fluchtweg- und Paniktürgarnituren inkl. Sichtbeschlag als ein Element von geprüften Türelementen beschrieben.

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Wenn nicht anders angegeben, werden zwischen Innentürschlösser, Objekttürschlösser, Fluchttürschlösser und SVP-Fluchttürschlösser unterschieden.

Arten der Riegelbetätigungen:

- mit Keilbartsperre: KB
- für WC- und Badezimmertüren: WC
- Fallenschloss ohne Riegel: FA
- gerichtet für Profilzylinder ohne Wechsel: PZ
- gerichtet für Profilzylinder mit Wechsel: WZ

Es ist gewährleistet, dass mechanische und mechatronische Drückergarnituren mehrerer Hersteller realisiert werden können.

2. Innentürschlösser

Als Innentürschlösser werden Türverschlüsse für Innentüren nach ÖNORM B 5350, EN 12209:2006, Gebrauchskategorie 2 ohne Fluchtweg- und Brandschutzqualifikation bezeichnet. Diese Türschlösser sind je nach Serie bzw. Type mit Metallfalle, Kunststofffalle oder Magnetfalle ausgestattet. Die Kunststofffallen und Magnetfallen ermöglichen ein geräuscharmes Schließen der Tür. Innentürschlösser werden in Holz- oder Stahltürblätter 40 mm der Beanspruchungsklasse A (Standardtüren) und Beanspruchungsklasse B (Eingangstüren zu Büros) eingesetzt.

3. Objekttürschlösser

Als Objekttürschlösser werden Türverschlüsse für Vollblatttüren im Objektbereich nach ÖNORM B 5350, EN 12209:2006, Gebrauchskategorie 3 ohne Fluchtwegqualifikation bezeichnet. Diese Türschlösser sind mit Metallfalle, Kurbelfalle und Kunststoff-Flüsterstreifen (Flüsterfalle) ausgestattet. Die Flüsterfalle (FF) ermöglicht ein geräuscharmes Schließen der Tür und ist auch für Brandschutztüren geeignet. Eine Metallfalle mit Kunststoff-Kurbel gewährleistet ein leichteres Einfallen ins Schließblech oder Stahlzarge. Objekttürschlösser werden in Holz- oder Stahltürblätter 40 und 60 mm der Beanspruchungsklasse A (Standardtüren), Beanspruchungsklasse B (Eingangstüren zu Büros) und Beanspruchungsklasse C (Wohnungseingangstüren und Türen an geschlossenen Laubengängen) ohne als auch mit Brandschutzanforderung eingesetzt.

4. Fluchttürschlösser

Als Fluchttürschlösser werden Türverschlüsse entlang von Fluchtwegen bezeichnet. Hier wird unterschieden zwischen Notausgangverschluss nach EN 179 sowie Paniktürverschluss nach EN 1125.

5. SVP-Fluchttürschlösser

Als SVP-Fluchttürschlösser werden selbstverriegelnde Türverschlüsse entlang von Fluchtwegen bezeichnet. Hier wird unterschieden zwischen Notausgangverschluss nach EN 179 sowie Paniktürverschluss nach EN 1125.

6. Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43JI00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43JI00Z + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43JI

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43JK + Fluchtwegsicherungen (dormakaba)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. die Montage von Fluchtwegsicherungssysteme, welche die elektrische Steuerung von Fluchttüranlagen gemäß ÖNORM EN 13637 sowie ONR 25340 ermöglichen, beschrieben. Durch elektrische Steuerungen, Auslöseelemente und Verriegelungen wird eine missbräuchliche Benutzung eines Fluchtweges entgegengewirkt.

1. Ausführung:

Ein Fluchtwegsicherungssystem besteht mindestens aus den Komponenten Türterminal, Steuerung, Türverriegelung und Erweiterungsmodule. Erweiterungen können zusätzliche Nottaste, zusätzliche Schlüsseltaster oder Zutrittskontrolle, selbstverriegelnde Panik-Schalt- oder -Motorschlösser, Blitzleuchte oder externe Alarmsirene, Touchscreen-Displays, Vernetzungsmodule, I/O-Module, automatischer Drehtürantrieb, Netzteil mit Notstromversorgung sowie Komponenten für Brand- und/oder Gefahrenmeldeanlage bzw. Rauchschalter sein und werden als Aufzählungsposition (Az) angeführt. Die Türverriegelung darf an Fluchttüren nur mit vom Hersteller hierfür freigegebenen Produkten betrieben werden. In Gebäuden mit selbsttätigen Löscheinrichtungen, Brandmelde- oder sonstigen Gefahrenmeldeanlagen wird die durch Fluchtwegsicherung gesicherten Fluchttüren beim Auslösen dieser Anlagen automatisch freigeschalten.

2. Türterminal

Das Türterminal (örtliche Freischaltung) wird in unmittelbarer Nähe der Fluchttür so angebracht, dass die Nottaste in einer Höhe von 800 mm bis max. 1200 mm über dem Fußboden liegt und max. 600 mm von der Fluchttür entfernt ist.

3. Kennzeichnung der Nottaste:

Die Nottaste ist je nach Ausführung des Systems (mit oder ohne Zeitverzögerung) mit dem Piktogramm für elektrisch gesteuerte Fluchttüranlagen gemäß ÖNORM EN 13637 bzw. EN ISO 7010:2012 zu kennzeichnen. Die Größe des Piktogramms beträgt mindestens 8.000 mm², oder mindestens 2.500 mm² bei aktiver Beleuchtung des Piktogramms. Das Piktogramm ist in unmittelbarer Nähe der Nottaste anzubringen.

4. Anforderungen an Feuer- und Rauchschutztüren:

Die Eigenschaften von Feuer- und Rauchschutztüren dürfen durch die Installation der

Türverriegelung (Feuerwiderstandsdauer bzw. Rauchdichtigkeit und Funktion der Selbstschliessung) nicht beeinträchtigt werden.

5. Zentrale Fluchtwegsteuerung

Wenn eine während des Betriebs ständig besetzte, zentrale Stelle mit Sicht auf die Fluchttür vorhanden ist (entweder direkt oder durch dauerhafte Videoüberwachung), darf die Steuerung auch über diese Zentrale erfolgen (zentrale Fluchtwegsteuerung). Eine Aktivierung der zweifachen Zeitverzögerung und/oder Sperrung der Freigabe sind gemäß ÖNORM EN 13637 nur in Verbindung mit einer zentralen Fluchtwegsteuerung zulässig.

6. Freigabe

Jeder Einsatz einer Fluchtwegsicherungsanlage ist von der zuständigen Behörde (zB. durch Arbeitsinspektorate, Baupolizei, Magistrate,...) freizugeben.

7. Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43JK00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43JK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43JK

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43JZ + Service und Wartung (dormakaba)

Version: 2021-08

Im Folgenden sind Service- und Wartungsleistungen für Automatische Türanlagen beschrieben.

1. Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung bzw. technische Überprüfung sind mindestens einmal im Kalenderjahr, jedoch längstens im Abstand von 15 Monaten einer wiederkehrenden Prüfung durch Fachmonteure des Herstellers zu unterziehen. Dies ist die Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung.

2. Wartungszeitraum:

Das Datum und die Uhrzeit für die Wartungsarbeiten sind vom AG und AN einvernehmlich anhand eines Jahresplans eingeplant. Falls bei der Auftragsvergabe keine anderen Regelungen vereinbart werden, gilt folgendes: Überstunden können verrechnet werden, wenn der Auftraggeber die Durchführung der nicht normalen, programmgemäßen Wartungsarbeiten in der Zeit von Montag bis Freitag, zwischen 07.00 und 17.00 Uhr gestattet.

3. Verfügbarkeit Service:

Bei Totalausfall von Automatisierten Türanlagen beträgt die Verfügbarkeit eines geeigneten Servicetechnikers maximal 8 Stunden, um vor Ort zu sein.

4. Wartungs- und Serviceumfang Automatische Türsysteme:

- Allgemeine Prüfung auf Betriebssicherheit
- Reinigung, Prüfung und Justierung des Antriebes, der Laufschiene, der Laufrollen, der Gegenhalterollen, Gestänge und Kette, sämtlicher Befestigungselemente, der Seilrollen, soweit vorhanden, der Lichtschranken oder Sicherheitssensorik
- Prüfung des Zahnriemens auf Verschleiß, ggf. Justierung, der Verriegelung auf Leichtgängigkeit, der Handentriegelung, der Schließkraft und der Reversierung der Flügel, der Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit
- Funktionsprüfung der Winterschaltung, des Programmwahlschalters / Netzausfall, des "NOT-AUS" Schalters, der Fluchtwege, der Notöffnung
- Prüfung der Anlage auf Leichtgängigkeit, der Bodengleiter / Bodenführung, ggf. Justierung, der Ausrastfunktion, ggf. Justierung
- Reinigung der Bodenführungsschiene, Bodenkästen
- Funktionsprüfung der Impulsgeber, Sonderfunktionsprüfung, z.B. Schleusensteuerung
- Kunden über den Zustand der Anlage informieren
- Prüf- und Wartungsarbeiten ins Prüfbuch eintragen (inkl. digitaler Arbeitschein in pdf-Format)

5. Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabebezugsgesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43JZ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43JZ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43JZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4301 + Automatische Schiebetüren (FAAC)

Version: 2022-07

Im Folgenden sind das Liefern, Montieren und die Inbetriebnahme von automatischen Schiebetüranlagen als Personendurchgänge beschrieben.

Umweltschutz und Ökobilanz:

Die automatischen Türanlagen sind hinsichtlich ökologischer Berücksichtigungen gefertigt und geprüft. Dazu ist eine aktuell gültige Umweltproduktdeklaration (Environmental Product Declaration EPD) nach DIN EN ISO 14025 und EN 15804 durch den AN nachzuweisen. Die errechneten Werte der darin enthaltenen Ökobilanz – zur Darstellung der Umweltwirkung – können für eine Gebäudezertifizierung verwendet werden.

Einkalkulierte Leistungen:

In die Positionspreise ist die Montage, die Inbetriebnahme und die Übergabe in einem Zuge vom AN enthalten. Der AG oder die von ihm entsandte Person ist zu diesem Zweck zum Fertigstellungstermin vor Ort.

Antriebseinheit:

Die Antriebseinheit ist nach Qualitätsnorm ISO 9001 gefertigt, entsprechend den einschlägigen ÖNORMEN und TÜV baumustergeprüft.

Leistungen des Auftraggebers:

Die elektrischen Zuleitungen sind nach Angaben AN, das Versetzen von UP-Dosen sowie der Einbaurahmen und zur Verfügung gestellten Schaltgeräten (wie z.B. Not-Taster, Schlüsseltaster) herzustellen. Die Klärung der Position von Bedienelementen und somit auch die Auslässe der E-Leitungen unter Rücksichtnahme auf Zweckmäßigkeit und evtl. Normen und Vorschriften.

Es hat ein tragfähiger, flächenbündiger Montagegrund bzw. eine Befestigungsmöglichkeit für den Antriebsträger vorhanden zu sein. Es ist eine freie Zufahrt zur Einbaustelle sicher zu stellen. Ebenso hat ein Meterriss in unmittelbare Nähe der Schiebetüranlage, des fertigen Fußbodens vorhanden zu sein.

Abnahme und Abnahmegutachten:

Die Abnahme mit Ausstellung eines elektronischen Abnahmegutachten gemäß AMVO § 7 Punkt 11 erfolgt durch den TÜV oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder staatlich befugten und vereidigten Ziviltechniker. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzurechnen.

Gewährleistung:

Der Auftragnehmer leistet Gewähr nach ÖNORM B21 10. Die zweijährige Gewährleistungsdauer beginnt mit dem Ausstellungsdatum des Abnahmebefundes. Voraussetzung für die Gewährleistung ist die regelmäßige Wartung und Sicherheitsüberprüfung der Türanlagen gemäß ÖNORM EN 16005 (4.2.1) und AMVO §16. Die Kosten für die Wartung durch ausgebildete Fachkräfte des Herstellers ist an gesonderter Stelle in einer eigenen Position angegeben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

430100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43O100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43O1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43OA + Zubehör f.automatische Schiebetüranlagen (FAAC)

Version: 2022-07

Im Folgenden sind das Liefern und Einbauen von Zubehör bzw. die Montage für automatische Schiebetüranlagen beschrieben.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43OA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43OA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43OA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43P1 + Drehflügeltüren Holz brandhemmend (PENEDER)

Türen mit Zargen aus Stahl (PENEDER)

Version 2021-08

Allgemein:

Feuer- und/oder Rauchschutztüren sind ausschließlich nach europäischen Prüfnormen geprüft (z.B. Feuerwiderstand: EN 1634-1, Rauchsichte: EN 1634-3, Dauerfunktion Türen: EN 1191) und gemäß ÖNORM B 3850 oder ÖNORM B 3851 in Österreich zugelassen. Nachweis mittels Übereinstimmungszeugnis oder Registrierungsbescheinigung.

Feuerschutztüren gemäß ÖNORM B 3850 und Rauchschutztüren gemäß ÖNORM B 3851 dürfen nur als komplettes Element (Türblatt, Zarge und Beschläge) von einem Hersteller in Verkehr gebracht werden. Geeignet für den Einbau in Beton, Porenbeton, Mauerwerk, Leichtbauwand oder Schachtwand, für die Einbauarten Eingemauert, Dübelmontage oder Ständerwandmontage. Je nach Produkt sind Einschränkungen bei geeigneten Wänden und Montagearten möglich. Zugelassene Größenbereiche bei Feuer- und Rauchschutztüren sowie Größenbereiche von spezifischen Ausführungen unterscheiden sich von den technischen Größengrenzen.

Zarge:

Zargen sind standardmäßig in Gehrung für Schraubverbindung geteilt und für den Einbau fertig vorgerichtet (inkl. Befestigungsmaterial, Zargenfüllung/Dämmung, Dichtung (wenn vorgesehen) und

Befestigungsmittel). Bei spezifischen Ausführungen oder auf Wunsch sind die Zargen in der Gehrung verschweisst.

Vorbemerkung Fluchttüren (Definition EN179 / EN1125 sowie PANIK E / PANIK B):

Fluchttüre Panik B (Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen): Die Tür ist beidseitig mit Türdrückern ausgerüstet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer geöffnet werden (Panikfunktion). Der äußere Drücker ist in der Regel ausgekuppelt in Leerlaufposition. Durch Entriegeln mit einem Schlüssel wird die Normalfunktion erreicht, so dass die Tür von innen und außen zu öffnen ist.

EN179: beidseitige Drücker; Für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Drücker; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Fluchttüre Panik E (Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen): Die Tür ist innen mit einem Drücker und außen mit einem feststehenden Knopf ausgestattet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer über die Anti-Panikfunktion geöffnet werden - von außen nur mit einem Schlüssel.

EN179: Außen Knopf, innen Drücker; für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Knopf; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage: Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Ergänzungen:

Ergänzungen zum angeführten Grundprodukt PENEDERwood werden in Form von Aufzahlungen auf die Grundposition angeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Tür durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschloss der Grundposition) sind diese im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet.

Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

Abkürzungen:

Im Positionsstichwort werden folgende Abkürzungen verwendet:

- 1flg. = einflügelig
- 2flg. = zweiflügelig
- UF = überfäلت
- FB = flächenbündig (einseitig oder beidseitig)

- NIRO = Ausführung in Edelstahl
- EI30 = EI230-C5 oder EI230-C
- EI90 = EI290-C5 oder EI290-C
- RS = Rauchschutz-Ausführung
- RC2 = Einbruchhemmende Ausführung, Klasse RC2/WK2
- RC3 = Einbruchhemmende Ausführung, Klasse RC3/WK3

Standardfarben nach RAL:

Die RAL-Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben gemäß Farbverzeichnis des Türen- und Zargenerzeugers, für die kein Aufpreis verrechnet wird. Andere Farben, die nicht im Standardfarbenverzeichnis des Türen- und Zargenerzeugers enthalten sind, werden entsprechend der (in der Lücke) angegebenen Farbe als Aufzahlung auf die Standardfarben verrechnet.

Liefern und Einbau:

Es ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

43P100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43P100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43P1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43P2 + Multifunktions Türen o. Brandschutz (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefern und Einbau:

Es ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Vorbemerkung Fluchttüren (Definition von EN179 / EN1125 sowie PANIK B / Panik E):

Fluchttüre Panik B (Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen): Die Tür ist beidseitig mit Türdrückern ausgerüstet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer geöffnet werden (Panikfunktion). Der äußere Drücker ist in der Regel ausgekuppelt in Leerlauf funktion. Durch entriegeln mit einem Schlüssel wird die Normalfunktion erreicht. so dass die Tür von innen und außen zu öffnen ist.

EN179: beidseitig Drücker; für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Drücker; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Fluchttüre Panik E (Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen): Die

Tür ist innen mit einem Drücker und außen mit einem feststehenden Knopf ausgestattet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer über die Anti-Panikfunktion geöffnet werden - von außen nur mit einem Schlüssel.

EN179: Außen Knauf, innen Drücker; für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.
EN1125: Außen Knauf; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Nachfolgend werden Ergänzungen zum oben angeführten Grundprodukt HIGHLINE by PENEDER in Form von Aufzahlungen auf die Grundposition angeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschlosses der Grundposition) sind diese im Preis der Aufzahlung eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed- Kontakte etc.

43P200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43P200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43P2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43P3 + Multifunktionsüren brandhemmend (EI²30-C) (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefern und Einbau:

Es ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Vorbemerkung Fluchttüren (Definition EN179 / EN1125 sowie PANIK B / PANIK E):

Fluchttüre Panik B (Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen): Die Tür ist beidseitig mit Türdrückern ausgerüstet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer geöffnet werden (Panikfunktion). Der äußere Drücker ist in der Regel ausgekuppelt in Leerlauf funktion. Durch entriegeln mit einem Schlüssel wird die Normalfunktion erreicht. so dass die Tür von innen und außen zu öffnen ist.

EN179: beidseitige Drücker; Für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Drücker; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Fluchttüre Panik E (Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen): Die

Tür ist innen mit einem Drücker und außen mit einem feststehenden Knopf ausgestattet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer über die Anti-Panikfunktion geöffnet werden - von außen nur mit einem Schlüssel.

EN179: Außen Knauf, innen Drücker; für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.
EN1125: Außen Knauf; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage:

Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Ergänzungen:

Nachfolgend werden Ergänzungen zum oben angeführten Grundprodukt HIGHLINE by PENEDER in Form von Aufzahlungen auf die Grundposition angeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschlosses der Grundposition) sind diese in im Preis der Aufzahlung eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

43P300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43P300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43P3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43P4 + Wohnungseingangstüren Stahl o.Brandschutz (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefern und Einbau:

Es ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Nachfolgend werden Ergänzungen zum oben angeführten

Grundprodukt Wohnungseingangstüre (HIGHLINE by PENEDER)
in Form von Aufzahlungen auf die Grundposition angeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschlosses der Grundposition) sind diese in im Preis der Aufzahlung eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

43P400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43P400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43P4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43P5 + Wohnungseingangstüren Stahl brandhemmend (EI²30-C) (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefen und Einbau:

Es ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Nachfolgend werden Ergänzungen zum oben angeführten Grundprodukt Wohnungseingangstüre (HIGHLINE by PENEDER) in Form von Aufzahlungen auf die Grundposition angeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschlosses der Grundposition) sind diese in im Preis der Aufzahlung eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

43P500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43P500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43P5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43P6 + Drehflügeltüren Stahl o.Brandschutz (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefen und Einbau:

Es ist das Liefen und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Vorbemerkung Fluchttüren (Definition von EN179 / EN1125 sowie PANIK B / Panik E)

Fluchttüre Panik B (Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen): Die Tür ist beidseitig mit Türdrückern ausgerüstet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer geöffnet werden (Panikfunktion). Der äußere Drücker ist in der Regel ausgekuppelt in Leerlaufposition. Durch entriegeln mit einem Schlüssel wird die Normalfunktion erreicht. so dass die Tür von innen und außen zu öffnen ist.

EN179: beidseitige Drücker; für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Drücker; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Fluchttüre Panik E (Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen): Die Tür ist innen mit einem Drücker und außen mit einem feststehenden Knopf ausgestattet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer über die Anti-Panikfunktion geöffnet werden - von außen nur mit einem Schlüssel.

EN179: Außen Knauf, innen Drücker; für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Knauf; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage

Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschlosses der Grundposition) sind diese im Preis der Aufzahlung eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

43P600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43P600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43P6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43P7 + Drehflügeltüren Stahl brandhemmend (EI²30-C) (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefen und Einbau:

Es ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Vorbemerkung Fluchttüren (Definition von EN179 / EN1125 sowie PANIK B / Panik E):

Fluchttüre Panik B (Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen): Die Tür ist beidseitig mit Türdrückern ausgerüstet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer geöffnet werden (Panikfunktion). Der äußere Drücker ist in der Regel ausgekuppelt in Leerlaufposition. Durch entriegeln mit einem Schlüssel wird die Normalfunktion erreicht, so dass die Tür von innen und außen zu öffnen ist.

EN179: beidseitige Drücker; für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Drücker; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Fluchttüre Panik E (Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen): Die Tür ist innen mit einem Drücker und außen mit einem feststehenden Knopf ausgestattet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer über die Anti-Panikfunktion geöffnet werden - von außen nur mit einem Schlüssel.

EN179: Außen Knauf, innen Drücker; für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Knauf; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage:

Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Tür durch Aufzahlung Schloßes auf Panikschloß entfällt das Basisschloßes der Grundposition) sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkorpus wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloß, Reed-Kontakte etc.

43P700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43P700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43P7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43P8 + Drehflügeltüren Stahl brandbeständig (EI²90-C) (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefen und Einbau:

Es ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Vorbemerkung Fluchttüren (Definition von EN179 / EN1125 sowie PANIK B / Panik E):

Fluchttüre Panik B (Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen): Die Tür ist beidseitig mit Türdrückern ausgerüstet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer geöffnet werden (Panikfunktion). Der äußere Drücker ist in der Regel ausgekuppelt in Leerlaufsfunktion. Durch entriegeln mit einem Schlüssel wird die Normalfunktion erreicht. so dass die Tür von innen und außen zu öffnen ist.

EN179: beidseitige Drücker; für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Drücker; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Fluchttüre Panik E (Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen): Die Tür ist innen mit einem Drücker und außen mit einem feststehenden Knopf ausgestattet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer über die Anti-Panikfunktion geöffnet werden - von außen nur mit einem Schlüssel.

EN179: Außen Knauf, innen Drücker; für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Knauf; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage

Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B.

bei einer Änderung der Türe durch Aufzahlung Schlosses

auf Panikschloss entfällt das Basisschlosses) sind

diese im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet.

Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen

Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen

für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

43P800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43P800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43P8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43P9 + Drehflügeltüren Edelstahl o.Brandschutz (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefen und Einbau:

Es ist das Liefen und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Vorbemerkung Fluchttüren (Definition EN179 / EN1125 sowie PANIK B / PANIK E):

Fluchttüre Panik B (Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen): Die Tür ist beidseitig mit Türdrückern ausgerüstet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer geöffnet werden (Panikfunktion). Der äußere Drücker ist in der Regel ausgekuppelt in Leerlauf funktion. Durch Entriegeln mit einem Schlüssel wird die Normalfunktion erreicht. so dass die Tür von innen und außen zu öffnen ist.

EN179: beidseitige Drücker; Für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Drücker; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Fluchttüre Panik E (Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen): Die Tür ist innen mit einem Drücker und außen mit einem feststehenden Knopf ausgestattet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer über die Anti-Panikfunktion geöffnet werden - von außen nur mit einem Schlüssel.

EN179: Außen Knauf, innen Drücker; für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Knauf; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage: Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Tür durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschlosses der Grundposition im Gebäude/Türnummer:) sind diese im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet.

Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkorpus wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

43P900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43P900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43P9

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43PA + Drehflügeltüren Edelstahl brandhemmend (EI³⁰-C) (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefen und Einbau:

Es ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Vorbemerkung Fluchttüren (Definition EN179 / EN1125 sowie PANIK B / PANIK E):

Fluchttüre Panik B (Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen): Die Tür ist beidseitig mit Türdrückern ausgerüstet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer geöffnet werden (Panikfunktion). Der äußere Drücker ist in der Regel ausgekuppelt in Leerlauffunktion. Durch Entriegeln mit einem Schlüssel wird die Normalfunktion erreicht, so dass die Tür von innen und außen zu öffnen ist.

EN179: beidseitige Drücker; Für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Drücker; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Fluchttüre Panik E (Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen): Die Tür ist innen mit einem Drücker und außen mit einem feststehenden Knopf ausgestattet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer über die Anti-Panikfunktion geöffnet werden - von außen nur mit einem Schlüssel.

EN179: Außen Knauf, innen Drücker; für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Knauf; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage: Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschlosses der Grundposition) sind diese im Preis der Aufzahlung

eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkorpus wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

43PA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43PA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43PA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43PB + Drehflügeltüren Hochschalldämmend o.Brandschutz (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefen und Einbau:

Es ist das Liefen und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Vorbemerkung Fluchttüren (Definition EN179 / EN1125 sowie PANIK B / PANIK E):

Fluchttüre Panik B (Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen): Die Tür ist beidseitig mit Türdrückern ausgerüstet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer geöffnet werden (Panikfunktion). Der äußere Drücker ist in der Regel ausgekuppelt in Leerlauf-Funktion. Durch Entriegeln mit einem Schlüssel wird die Normalfunktion erreicht, so dass die Tür von innen und außen zu öffnen ist.

EN179: beidseitige Drücker; Für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Drücker; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Fluchttüre Panik E (Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen): Die Tür ist innen mit einem Drücker und außen mit einem feststehenden Knopf ausgestattet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer über die Anti-Panikfunktion geöffnet werden - von außen nur mit einem Schlüssel.

EN179: Außen Knauf, innen Drücker; für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Knauf; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage: Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschloss) sind

diese im Preis der Aufzählungsposition eingerechnet.
Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen
Einlegeteile in den Türkorpus wie z.B. Leerverrohrungen
für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

43PB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43PB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43PB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften
Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43PC + Drehflügeltüren Hochschalld.brandhemmend (EI²30-C) (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefen und Einbau:

Es ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Vorbemerkung Fluchttüren (Definition EN179 / EN1125 sowie PANIK B / PANIK E):

Fluchttüre Panik B (Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen): Die Tür ist beidseitig mit Türdrückern ausgerüstet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer geöffnet werden (Panikfunktion). Der äußere Drücker ist in der Regel ausgekuppelt in Leerlaufposition. Durch Entriegeln mit einem Schlüssel wird die Normalfunktion erreicht, so dass die Tür von innen und außen zu öffnen ist.

EN179: beidseitige Drücker; Für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Drücker; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Fluchttüre Panik E (Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen): Die Tür ist innen mit einem Drücker und außen mit einem feststehenden Knopf ausgestattet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer über die Anti-Panikfunktion geöffnet werden - von außen nur mit einem Schlüssel.

EN179: Außen Knauf, innen Drücker; für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Knauf; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage: Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Aufzahlungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzählungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschloss) sind

diese im Preis der Aufzählungsposition eingerechnet.
Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen
Einlegeteile in den Türkorpus wie z.B. Leerverrohrungen
für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

43PC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43PC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43PC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften
Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43PD + Drehflügeltüren Hochschalld.brandbeständ.(EI⁹⁰-C) (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefen und Einbau:

Es ist das Liefen und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Vorbemerkung Fluchttüren (Definition EN179 / EN1125 sowie PANIK B / PANIK E):

Fluchttüre Panik B (Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen): Die Tür ist beidseitig mit Türdrückern ausgerüstet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer geöffnet werden (Panikfunktion). Der äußere Drücker ist in der Regel ausgekuppelt in Leerlaufposition. Durch Entriegeln mit einem Schlüssel wird die Normalfunktion erreicht, so dass die Tür von innen und außen zu öffnen ist.

EN179: beidseitige Drücker; Für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Drücker; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Fluchttüre Panik E (Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen): Die Tür ist innen mit einem Drücker und außen mit einem feststehenden Knopf ausgestattet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer über die Anti-Panikfunktion geöffnet werden - von außen nur mit einem Schlüssel.

EN179: Außen Knauf, innen Drücker; für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Knauf; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage: Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Aufzahlungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzählungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschloss) sind

diese im Preis der Aufzählungsposition eingerechnet.
Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen
Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen
für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

43PD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43PD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43PD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften
Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43PE + Drehflügeltüre Alu-Glas Innen o.Brandschutz (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefen und Einbau:

Es ist das Liefen und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Vorbemerkung Fluchttüren (Definition EN179 / EN1125 sowie PANIK B / PANIK E):

Fluchttüre Panik B (Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen): Die Tür ist beidseitig mit Türdrückern ausgerüstet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer geöffnet werden (Panikfunktion). Der äußere Drücker ist in der Regel ausgekuppelt in Leerlaufposition. Durch Entriegeln mit einem Schlüssel wird die Normalfunktion erreicht, so dass die Tür von innen und außen zu öffnen ist.

EN179: beidseitige Drücker; Für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Drücker; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Fluchttüre Panik E (Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen): Die Tür ist innen mit einem Drücker und außen mit einem feststehenden Knopf ausgestattet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer über die Anti-Panikfunktion geöffnet werden - von außen nur mit einem Schlüssel.

EN179: Außen Knauf, innen Drücker; für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Knauf; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage: Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzählungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzählung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschloss der Grundposition sind diese im Preis der

Aufzahlungsposition eingerechnet.

Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen

Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen

für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

43PE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43PE00Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43PE**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43PF + **Drehflügeltüre Alu-Glas Innen m.Brandschutz (E30) (PENEDER)**

Version: 2021-08

Liefen und Einbau:

Es ist das Liefen und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Vorbemerkung Fluchttüren (Definition EN179 / EN1125 sowie PANIK B / PANIK E):

Fluchttüre Panik B (Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen): Die Tür ist beidseitig mit Türdrückern ausgerüstet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer geöffnet werden (Panikfunktion). Der äußere Drücker ist in der Regel ausgekuppelt in Leerlaufposition. Durch Entriegeln mit einem Schlüssel wird die Normalfunktion erreicht, so dass die Tür von innen und außen zu öffnen ist.

EN179: beidseitige Drücker; Für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Drücker; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Fluchttüre Panik E (Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen): Die Tür ist innen mit einem Drücker und außen mit einem feststehenden Knopf ausgestattet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer über die Anti-Panikfunktion geöffnet werden - von außen nur mit einem Schlüssel.

EN179: Außen Knauf, innen Drücker; für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Knauf; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage: Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlung nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschlosses der

Grundposition) sind diese im Preis der Aufzählungsposition eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

43PF00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43PF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43PF

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43PG + Rohrrahmen-Pendeltüre Alu-Glas (EI³⁰-C; EI⁶⁰C) (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefen und Einbau:

Es ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzählungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzählung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschlosses der Grundposition) sind diese im Preis der Aufzählungsposition eingerechnet.

Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

43PG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43PG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43PG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43PH + Drehflügeltüre Alu-Glas Aussen hochwärmeged.o.BS (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefen und Einbau:

Es ist das Liefen und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Vorbemerkung Fluchttüren (Definition EN179 / EN1125 sowie PANIK B / PANIK E):

Fluchttüre Panik B (Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen): Die Tür ist beidseitig mit Türdrückern ausgerüstet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer geöffnet werden (Panikfunktion). Der äußere Drücker ist in der Regel ausgekuppelt in Leerlaufsfunktion. Durch Entriegeln mit einem Schlüssel wird die Normalfunktion erreicht, so dass die Tür von innen und außen zu öffnen ist.

EN179: beidseitige Drücker; Für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Drücker; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Fluchttüre Panik E (Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen): Die Tür ist innen mit einem Drücker und außen mit einem feststehenden Knopf ausgestattet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer über die Anti-Panikfunktion geöffnet werden - von außen nur mit einem Schlüssel.

EN179: Außen Knauf, innen Drücker; für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Knauf; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage: Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Nachfolgend werden Ergänzungen zum oben angeführten Grundprodukt PENEDERpro auf die Grundposition angeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Position nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Schloss auf Panikschloss entfällt das Basisschloss der Grundposition) sind diese in im Preis eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

43PH00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

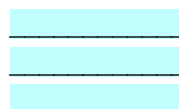
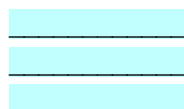
43PH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43PH

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

**Kommentar:**

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43PI + Drehflügeltüre iso.brandhemmend (EI³⁰-C) (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefern und Einbau:

Es ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Vorbemerkung Fluchttüren (Definition EN179 / EN1125 sowie PANIK B / PANIK E):

Fluchttüre Panik B (Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen): Die Tür ist beidseitig mit Türdrückern ausgerüstet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer geöffnet werden (Panikfunktion). Der äußere Drücker ist in der Regel ausgekuppelt in Leerlauf funktion. Durch Entriegeln mit einem Schlüssel wird die Normalfunktion erreicht. so dass die Tür von innen und außen zu öffnen ist.

EN179: beidseitige Drücker; Für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Drücker; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Fluchttüre Panik E (Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen): Die Tür ist innen mit einem Drücker und außen mit einem feststehenden Knopf ausgestattet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer über die Anti-Panikfunktion geöffnet werden - von außen nur mit einem Schlüssel.

EN179: Außen Knauf, innen Drücker; für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Knauf; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage: Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschlosses der Grundposition) sind diese im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlege teile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

43PI00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

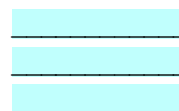
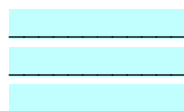
43PI00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43PI

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

**Kommentar:**

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43PJ + Drehflügeltüre iso.hochbrandhemmend (EI⁶⁰-C) (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefern und Einbau:

Es ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Vorbemerkung Fluchttüren (Definition EN179 / EN1125 sowie PANIK B / PANIK E):

Fluchttüre Panik B (Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen): Die Tür ist beidseitig mit Türdrückern ausgerüstet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer geöffnet werden (Panikfunktion). Der äußere Drücker ist in der Regel ausgekuppelt in Leerlaufposition. Durch Entriegeln mit einem Schlüssel wird die Normalfunktion erreicht, so dass die Tür von innen und außen zu öffnen ist.

EN179: beidseitige Drücker; Für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Drücker; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Fluchttüre Panik E (Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen): Die Tür ist innen mit einem Drücker und außen mit einem feststehenden Knopf ausgestattet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer über die Anti-Panikfunktion geöffnet werden - von außen nur mit einem Schlüssel.

EN179: Außen Knauf, innen Drücker; für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Knauf; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage: Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Tür durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschlosses der Grundposition) sind diese im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeeile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

43PJ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

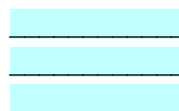
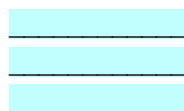
43PJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43PJ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

**Kommentar:**

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43PK + Drehflügeltür iso.brandbeständig (EI⁹⁰-C) (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefern und Einbau:

Es ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Vorbemerkung Fluchttüren (Definition EN179 / EN1125 sowie PANIK B / PANIK E):

Fluchttüre Panik B (Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen): Die Tür ist beidseitig mit Türdrückern ausgerüstet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer geöffnet werden (Panikfunktion). Der äußere Drücker ist in der Regel ausgekuppelt in Leerlaufposition. Durch Entriegeln mit einem Schlüssel wird die Normalfunktion erreicht, so dass die Tür von innen und außen zu öffnen ist.

EN179: beidseitige Drücker; Für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Drücker; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Fluchttüre Panik E (Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen): Die Tür ist innen mit einem Drücker und außen mit einem feststehenden Knopf ausgestattet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer über die Anti-Panikfunktion geöffnet werden - von außen nur mit einem Schlüssel.

EN179: Außen Knauf, innen Drücker; für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Knauf; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage: Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Tür durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschloss der Grundposition) sind diese im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeeile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

43PK00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43PK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43PK

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43PL + Autom.Schiebetüre Stahl o.Brandschutz (PENEDER)

Version: 2024-08

Liefen und Einbau:

Im Folgenden ist das Liefen und Montieren beschrieben. Die Montage erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzahlung Schloßes auf Panikschloß entfällt das Basisschloß) sind diese im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlege-teile in den Türkorpus wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloß, Reed-Kontakte etc.

43PL00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43PL00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43PL

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43PM + Autom.Schiebetüre Stahl brandhemmend (EI²30-C) (PENEDER)

Version: 2024-08

Liefen und Einbau:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben. Die Montage erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschlosses) sind diese im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

43PM00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43PM00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43PM

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43PN + Autom.Schiebetüre Edelstahl o.Brandschutz (PENEDER)

Version: 2024-08

Liefern und Einbau:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben. Die Montage erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Ergänzungen zum angeführten Grundprodukt PENEDER werden in Form von Aufzahlungen auf die Grundposition angeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig sind diese im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

43PN00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43PN00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43PN

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43PO + Autom.Schiebetüre Edelstahl brandhemmend (EI²30C) (PENEDER)

Version: 2024-08

Liefen und Einbau:

Im Folgenden ist das Liefen und Montieren beschrieben. Die Montage erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Ergänzungen zum angeführten Grundprodukt PENEDERun werden in Form von Aufzahlungen auf die Grundposition angeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig sind diese in im Preis der Aufzahlungsposition

eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkorpus wie z.B.

Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

43PO00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43PO00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43PO

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43PP + Autom.Schiebetüre Alu-Glas o.Brandschutz (PENEDER)

Version: 2024-08

Liefern und Einbau:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben. Die Montage erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Ergänzungen zum oben angeführten Grundprodukt HIGHLINEslide by PENEDER werden in Form von Aufzahlungen angeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig, sind diese eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

43PP00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43PP00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43PP

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43PQ + Autom.Schiebetüre Alu-Glas o.Fluchtweg (EI²30-C) (PENEDER)

Version: 2024-08

Liefern und Einbau:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben. Die Montage erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Ergänzungen zum oben angeführten Grundprodukt HIGHLINEslide by PENEDER werden in Form von Aufzahlungen angeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzählungsposition nötig, sind diese eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkorpus wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

43PQ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43PQ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43PQ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43PR + Autom.Schiebetüre Stahl m.Fluchtweg (EI²30-C) (PENEDER)

Version: 2024-08

Liefen und Einbau:

Im Folgenden ist das Liefen und Montieren beschrieben. Die Montage erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Ergänzungen zum oben angeführten Grundprodukt HIGHLINEbreakout werden in Form von Aufzahlungen angeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzählungsposition nötig, sind diese eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkorpus wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

43PR00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43PR00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43PR

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

--

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

--

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43PS + Autom.Schiebetür Stahl-Glas mFluchtweg+EI30-C (PENEDER)

Version: 2023-08

Liefen und Einbau:

Im Folgenden ist das Liefen und Montieren beschrieben. Die Montage erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Ergänzungen zum oben angeführten Grundprodukt PENEDER HIGHLINEbreakout werden in Form von Aufzahlungen angeführt. Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig, sind diese eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkorpus wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

43PS00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43PS00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43PS

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43PX + Schnittstelle Türe-Hauselektrik/Gebäudeleittechnik (OPEN)

Version: 2023-08

Liefen und Einbau:

Im Folgenden ist das Liefen und Montieren beschrieben. Die Montage erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

43PX00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43PX00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43PX

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43T1 + Türen (TORTEC)

Version: 2023-07

Im Folgenden ist das Liefern von Türen beschrieben.

Die Montage ist in eigenen Positionen beschrieben.

1. Allgemein:

Geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Umwelt-Produktdeklaration (ift Rosenheim EPD-FTÜ-0.7.1) nach ISO 14025 und EN 15804.

- für den Einbau in Mauerwerk, Beton und Ständerwand

2. Produkteigenschaften:

- geprüft nach EN 1634-1 / gem. ÖNORM B 3850 (Ausgabe 2014 11 15)

3. Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43T100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43T100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43T1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43T6 + Trafo-Türen (TORTEC)

Version: 2021-08

Im Folgenden ist das Liefern von Türen beschrieben.

Die Montage ist in eigenen Positionen beschrieben.

1. Allgemein:

Geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Umwelt-Produktdeklaration (ift Rosenheim EPD-FTÜ-0.7.1) nach ISO 14025 und EN 15804.

- für den Einbau in Mauerwerk, Beton und Ständerwand

2. Produkteigenschaften:

- CE-gekennzeichnet nach EN 14351-1

3. Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43T600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43T600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43T6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

43T7 + Pendeltür SPT (TORTEC)

Version: 2023-07

Im Folgenden ist das Liefern von Türen beschrieben.

Die Montage ist in eigenen Positionen beschrieben.

1. Allgemein:

Geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Umwelt-Produktdeklaration (ift Rosenheim EPD-FTÜ-0.7.1) nach ISO 14025 und EN 15804.

- für den Einbau in Mauerwerk, Beton und Ständerwand

2. Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43T700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43T700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43T7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

43X1 + Innentüren mit Holz-Türblatt 40mm EI0 (ABD)

Version 2020

Türsystem A-H:

Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse A (Standardtüren), das Türblatt besteht aus Holz oder Holzwerkstoffen, das Türsystem ist einflügelig.

Türblätter:

Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse A. Die Türblätter sind so ausgeführt, dass sie in der Höhe bis zu 5 cm kürzbar sind.

Türblattdicke:

Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 40 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Mindest-Anforderungen:

Keine Anforderungen an den Schallschutz.
Keine Anforderungen an den Wärmeschutz.
Keine Anforderungen an Einbruchhemmung.
Keine Anforderungen an den Feuerschutz (EI0).

43X100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43X100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43X1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43X2 + Innentüren mit Holz-Türblatt 40mm EI2 30 (ABD)

Version 2020

Türsystem A-H:

Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse A (Standardtüren), das Türblatt besteht aus Holz oder Holzwerkstoffen, das Türsystem ist einflügelig.

Türblätter:

Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM

sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse A. Die Türblätter sind so ausgeführt, dass sie in der Höhe bis zu 5 cm kürzbar sind.

Türblattdicke:

Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 40 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Mindest-Anforderungen:

Keine Anforderungen an den Schallschutz.

Keine Anforderungen an den Wärmeschutz.

Keine Anforderungen an Einbruchhemmung.

Feuerschutz (EI2 30):

Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 30 ohne Selbstschließmechanismus (im Positionsstichwort in abgekürzter Schreibweise EI2 30).

43X200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43X200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43X2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43X3 + Innentüren mit Stahl-Türblatt 40mm EI0 (ABD)

Version 2020

Türsystem A-S:

Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse A (Standardtüren), das Türblatt besteht aus verzinktem Stahl, das Türsystem ist einflügelig.

Türblätter:

Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse A.

Türblattdicke:

Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 40 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Mindest-Anforderungen:

Keine Anforderungen an den Schallschutz.

Keine Anforderungen an den Wärmeschutz.
Keine Anforderungen an Einbruchhemmung.
Keine Anforderungen an den Feuerschutz (T0).

43X300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43X300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43X3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43X4 + Innentüren mit Stahl-Türblatt 40mm EI2 30 (ABD)

Version 2020

Türsystem A-S:

Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse A (Standardtüren), das Türblatt besteht aus verzinktem Stahl, das Türsystem ist einflügelig.

Türblätter:

Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse A.

Türblattdicke:

Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 40 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Mindest-Anforderungen:

Keine Anforderungen an den Schallschutz.
Keine Anforderungen an den Wärmeschutz.
Keine Anforderungen an Einbruchhemmung.

Feuerschutz (EI2 30):

Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 30 ohne Selbstschließmechanismus (im Positionsstichwort in abgekürzter Schreibweise EI2 30).

43X400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43X400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43X4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43X8 + Zargen u.Stöcke f.Innentüren EI0 (ABD)

Version 2020

Zargen / Stöcke (Abkürzungen):

UZ: Umfassungszargen aus Stahl

EZ: Eckzargen aus Stahl

HST-UZ: Holzstock - Umfassungszarge aus Holz

HST-EZ: Holzstock - Eckzarge aus Holz

43X800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43X800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43X8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43X9 + Zargen u.Stöcke f.Innentüren EI2 30 (ABD)

Version 2020

Zargen / Stöcke (Abkürzungen):

UZ: Umfassungszargen aus Stahl

EZ: Eckzargen aus Stahl

HST-UZ: Holzstock - Umfassungszarge aus Holz

HST-EZ: Holzstock - Eckzarge aus Holz

Feuerschutz (EI2 30):

Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 30 (im Positionsstichwort in abgekürzter Schreibweise EI2 30).

43X900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43X900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43X9

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43Y1 + Wohnungseingangst.Klasse C+Holz-Türblatt 40mm EI0 (ABD)

Version 2020

Türsystem C-H für Wohnungseingangstüren:

Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse C (**Wohnungseingangstüren und Türen an geschlossenen Laubengängen**), das Türblatt besteht aus Holz oder Holzwerkstoffen, das Türsystem ist einflügelig.

Türblätter:

Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse C.

Türblattdicke:

Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 40 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Mindest-Anforderungen:

Schallschutz $R_w = 30$ dB.

Wärmeschutz $U = 1,7$ W/(m².K).

Einbruchhemmung Widerstandsklasse 1.

Keine Anforderungen an den Feuerschutz (EI0).

43Y100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43Y100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43Y1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43Y2 + Wohnungseingangst.Klasse C+Holz-Türblatt 40mm EI2 30 (ABD)

Version 2020

Türsystem C-H für Wohnungseingangstüren:

Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse C (**Wohnungseingangstüren und Türen an geschlossenen Laubengängen**), das Türblatt besteht aus Holz oder Holzwerkstoffen, das Türsystem ist einflügelig.

Türblätter:

Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse C.

Türblattdicke:

Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 40 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Mindest-Anforderungen:

Schallschutz $R_w = 30$ dB.Wärmeschutz $U = 1,7$ W/(m².K).

Einbruchhemmung Widerstandsklasse 1.

Feuerschutz (EI2 30):

Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 30 (im Positionsstichwort in abgekürzter Schreibweise EI2 30).

43Y200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43Y200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43Y2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43Y3 + Wohnungseingangst.Klasse C+Stahl-Türblatt 40mm EI0 (ABD)

Version 2020

Türsystem C-S für Wohnungseingangstüren:

Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse C (**Wohnungseingangstüren und Türen an geschlossenen Laubengängen**), das Türblatt besteht aus verzinktem Stahl, das Türsystem ist einflügelig.

Türblätter:

Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse C.

Türblattdicke:

Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 40 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Mindest-Anforderungen:

Schallschutz $R_w = 30$ dB.

Wärmeschutz $U = 1,7$ W/(m².K).

Einbruchhemmung Widerstandsklasse 1.

Keine Anforderungen an den Feuerschutz (EI0).

43Y300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43Y300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43Y3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43Y4 + Wohnungseingangst.Klasse C+Stahl-Türblatt 40mm EI2 30 (ABD)

Version 2020

Türsystem C-H für Wohnungseingangstüren:

Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse C (**Wohnungseingangstüren und Türen an geschlossenen Laubengängen**), das Türblatt besteht aus verzinktem Stahl, das Türsystem ist einflügelig.

Türblätter:

Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse C.

Türblattdicke:

Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 40 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Mindest-Anforderungen:

Schallschutz $R_w = 30$ dB.

Wärmeschutz $U = 1,7$ W/(m².K).

Einbruchhemmung Widerstandsklasse 1.

Feuerschutz (EI2 30):

Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 30 (im Positionsstichwort in abgekürzter Schreibweise EI2 30).

43Y400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43Y400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43Y4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43Y5 + Wohnungseingangst.Klasse C+Holz-Türblatt 60mm EI0 (ABD)

Version 2020

Türsystem C-H Wohnungseingangstüren:

Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse C (**Wohnungseingangstüren und Türen an geschlossenen Laubengängen**), das Türblatt besteht aus Holz oder Holzwerkstoffen, das Türsystem ist einflügelig.

Türblätter:

Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse C.

Türblattdicke:

Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 60 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Mindest-Anforderungen:

Schallschutz $R_w = 35$ dB.

Wärmeschutz $U = 1,7 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$.
 Einbruchhemmung Widerstandsklasse 1.
 Keine Anforderungen an den Feuerschutz (EI0).

43Y500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43Y500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43Y5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43Y6 + Wohnungseingangst.Klasse C+Holz-Türblatt 60mm EI2 30 (ABD)

Version 2020

Türsystem C-H für Wohnungseingangstüren:

Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse C (**Wohnungseingangstüren und Türen an geschlossenen Laubengängen**), das Türblatt besteht aus Holz oder Holzwerkstoffen, das Türsystem ist einflügelig.

Türblätter:

Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse C.

Türblattdicke:

Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 60 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Mindest-Anforderungen:

Schallschutz $R_w = 35 \text{ dB}$.

Wärmeschutz $U = 1,7 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$.

Einbruchhemmung Widerstandsklasse 1.

Feuerschutz (EI2 30):

Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 30 (im Positionsstichwort in abgekürzter Schreibweise EI2 30).

43Y600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43Y600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43Y6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43Y7 + Wohnungseingangst.Klasse C+Stahl-Türblatt 60mm EI0 (ABD)

Version 2020

Türsystem C-S für Wohnungseingangstüren:

Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse C (**Wohnungseingangstüren und Türen an geschlossenen Laubengängen**), das Türblatt besteht aus verzinktem Stahl, das Türsystem ist einflügelig.

Türblätter:

Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse C.

Türblattdicke:

Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 60 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Mindest-Anforderungen:

Schallschutz $R_w = 35$ dB.

Wärmeschutz $U = 1,7$ W/(m².K).

Einbruchhemmung Widerstandsklasse 1.

Keine Anforderungen an den Feuerschutz (EI0).

43Y700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43Y700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43Y7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43Y8 + Wohnungseingangst.Klasse C+Stahl-Türblatt 60mm EI2 30 (ABD)

Version 2020

Türsystem C-H für Wohnungseingangstüren:

Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse C (**Wohnungseingangstüren und Türen an geschlossenen Laubengängen**), das Türblatt besteht aus verzinktem Stahl, das Türsystem ist einflügelig.

Türblätter:

Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse C.

Türblattdicke:

Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 60 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Mindest-Anforderungen:

Schallschutz $R_w = 35$ dB.

Wärmeschutz $U = 1,7$ W/(m².K).

Einbruchhemmung Widerstandsklasse 1.

Feuerschutz (EI2 30):

Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 30 (im Positionsstichwort in abgekürzter Schreibweise EI2 30).

43Y800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

43Y800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43Y8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43Z1 + Zargen u.Stöcke f.Wohnungseingangstüren EI0 (ABD)

Version 2020

Zargen / Stöcke (Abkürzungen):

UZ: Umfassungszargen aus Stahl

EZ: Eckzargen aus Stahl

HST-UZ: Holzstock - Umfassungszarge aus Holz

HST-EZ: Holzstock - Eckzarge aus Holz

Wohnungseingangstüren werden in den Positionsstichworten mit WET abgekürzt.

Zargen/Stöcke:

Folgende Leistungen sind bei Zargen bzw. Stöcke in den Einheitspreis einkalkuliert:

Für Zargen und Stöcke im Eingangsbereich bei Wohnungen bzw. Laubengängen ist eine untere Aussteifung, sowie eine Schwelle mit maximal 2cm Höhe nach Material Wahl des AGs auszuführen. Die Schwelle ist vom Türblattanschlag bis zur Außenkante der Zarge zu führen.

Die Befestigung der Zarge/Stockes hat mit Verankerungsteilen direkt am Bauteil zu erfolgen.

43Z100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43Z100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43Z1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43Z2 + Zargen u.Stöcke f.Wohnungseingangstüren EI2 30 (ABD)

Version 2020

Zargen / Stöcke (Abkürzungen):

UZ: Umfassungszargen aus Stahl

EZ: Eckzargen aus Stahl

HST-UZ: Holzstock - Umfassungszarge aus Holz

HST-EZ: Holzstock - Eckzarge aus Holz

Wohnungseingangstüren werden in den Positionsstichworten mit WET abgekürzt.

Zargen/Stöcke:

Folgende Leistungen sind bei Zargen bzw. Stöcke in den Einheitspreis einkalkuliert:

Für Zargen und Stöcke im Eingangsbereich bei Wohnungen bzw. Laubengängen ist eine untere Aussteifung, sowie eine Schwelle mit maximal 2cm Höhe nach Material Wahl des AGs auszuführen. Die Schwelle ist vom Türblattanschlag bis zur Außenkante der Zarge zu führen.

Die Befestigung der Zarge/Stockes hat mit Verankerungsteilen direkt am Bauteil zu erfolgen.

Feuerschutz (EI2 30):

Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 30 (im Positionsstichwort in abgekürzter Schreibweise EI2 30).

Bei etwaigen Brandschutzbeschichtungen ist darauf zu achten, dass diese bei Aufquellen die Rauchdichtheit des Türsystems noch gewährleisten.

43Z200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43Z200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43Z2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

43ZE + Stahl-Eckzargen (ABD)

Version 2020

Zargen / Stöcke (Abkürzungen):

EZ: Eckzargen aus Stahl

Enthaltene Leistungen:

Folgende Leistungen sind in die Zargen bzw. Stöcke einzukalkulieren:

Für Zargen von echten Außentüren ist eine untere Aussteifung, sowie eine Schwelle mit maximal 2cm Höhe nach Material Wahl des AGs auszuführen. Die Schwelle ist vom Türblattanschlag bis zur Außenkante der Zarge zu führen.

Die Befestigung der Zarge hat mit Verankerungsteilen direkt am Bauteil zu erfolgen.

Feuerschutz (EI2 30):

Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 30 (im Positionsstichwort in abgekürzter Schreibweise EI2 30).

Bei etwaigen Brandschutzbeschichtungen ist darauf zu achten, dass diese bei Aufquellen die Rauchdichtheit des Türsystems noch gewährleisten.

43ZE00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43ZE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 43ZE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

*Kommentar:*

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44 Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Begriffe:

Im Folgenden wird für:

- Außenwand-Wärmedämmverbundsystem die Abkürzung WDVS
- untere Fassadenabschlüsse, die zum Schutz gegen Spritzwasser und etwaige Durchfeuchtung in erdberührten Bereichen gemäß ÖNORM eine besondere Ausführung erfordern (Material und Verarbeitung) der Begriff Spritzwasserbereich (z.B. Sockel) verwendet.

2. Kennzeichnung/Nachweise:

Systemkomponenten des gleichen Systemherstellers (Systemhalters) und von diesem empfohlenes Zubehör werden verwendet. Auf Anforderung werden dem Auftraggeber alle Nachweise (z.B. Konformitätspapier) vorgelegt.

3. Untergrundeigenschaften:

Die Ausführung des WDVS erfolgt auf Untergründen, für die gemäß ÖNORM kein besonderer Eignungsnachweis erforderlich ist.

4. Verarbeitung:

Die Verarbeitung erfolgt durch qualifiziertes Personal. Etwaige ergänzende Verarbeitungsrichtlinien des Systemhalters und anerkannte technische Regeln zur Qualitätssicherung (z.B. Verarbeitungsrichtlinien) gelten ebenfalls als Vertragsbestandteil.

4.1 Leibungen:

Die Ausführung der Wärmedämmung im Leibungs- und Sturzbereich (z.B. bei Fenster- und Türöffnungen) erfolgt in der Dicke des Dämmstoffes der Fassadenfläche, soweit nicht aus zwingenden räumlichen Gründen nur eine geringere Dicke möglich ist. Für solche etwaige räumlich erzwungenen Dickenunterschiede erfolgt keine Änderung der Einheitspreise.

5. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- eine Kantenausbildung mit Gewebewinkel oder Eckprofil
- die Ausführung der Stoßfestigkeit in der Nutzungskategorie II
- eine Eigenüberwachung gemäß ÖNORM
- eine Zusammenarbeit mit dem Auftraggeber (örtliche Bauaufsicht) für die zeitliche und räumliche Festlegung von Stichproben und die Art der Dokumentation der Prüfergebnisse
- die Behebung etwaiger bei den Prüfungen entstandener Schäden
- die Übergabe des während der Ausführungszeit auf der Baustelle aufliegenden Protokolls mit der Schlussrechnung

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- das lagenweise, rückschreitende Entfernen von Gerüstteilen
- WDVS mit Phenolharzschaum (PF)
- Instandsetzung von WDVS

Literaturhinweis (z.B.):

- ÖNORM B 1991-1-4: Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 1-4: Allgemeine Einwirkungen - Windlasten - Nationale Festlegung zu ÖNORM EN 1991-1-4 und nationale Ergänzungen
- ÖNORM 2204 Ausführung von Bauteilen
- ÖNORM B 2259: Werkvertragsnorm - Herstellung von Außenwand-Wärmedämmverbundsystemen
- ÖNORM B 6000: Werkmäßig hergestellte Dämmstoffe für den Wärme- und/oder Schallschutz

im Hochbau - Arten und Anwendung

- ÖNORM B 6400: Außenwand-Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) - Planung & Verarbeitung

- ÖNORM DIN 18202: Toleranzen im Hochbau - Bauwerke

- ETAG 004: Leitlinie für die Europäische technische Zulassung für außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme mit Putzschicht

- Qualitätsgruppe Wärmedämmsysteme: Verarbeitungsrichtlinie für Wärmedämmverbundsysteme

- technische Richtlinien und Detailzeichnungen (VAR)

4400 Wählbare Vorbemerkungen

440000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

440000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4400

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4401 Schutzabdeckungen, Vorarbeiten

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Kommentar:

Ebenheit: Gemäß ÖNORM B 6400 gilt als Anforderung an die Ebenheit des Untergrundes die ÖNORM DIN 18 202 (Rohbau).

Schutzabdeckungen: Schutzabdeckungen auf Dächern sind in der LG 01 beschrieben.

Vorarbeiten bei Instandsetzungsarbeiten: Das Abschlagen und Ergänzen von Putz ist in der LG 10 beschrieben.

Hinweis auf ergänzende Leistungen:

In anderen Leistungsgruppen beschrieben sind (z.B.):

- das Abtragen von Regenabfallrohren
- das provisorische Herstellen von Regenabfallrohren
- das Abtragen von Blitzschutz, von Tafeln, von Außenjalousien und von Befestigungen
- das Abstemmen von Leibungsputz und Faschen

Frei zu formulieren (z.B.):

- Einhausungen (Gerüstschutznetze)
- die Wiedermontage von entfernten Konstruktionsteilen nach Fertigstellung
- das Erneuern von Feuchtigkeitsabdichtungen und Verblechungen

440100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

440100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4401

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4402 WDVS aus Polystyrol (EPS-F)

Eine zusätzliche mechanische Befestigung (Schraubdübeln und Rondellen) ist in eigenen Positionen beschrieben.

440200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

440200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4402

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4403 WDVS mit Mineralwolle-Platten (MW-PT)

Eine zusätzliche mechanische Befestigung (Schraubdübeln und Rondellen) ist in eigenen Positionen beschrieben.

Für die Gruppe der Dämmstoffe MW-PT5 und MW-PT80 ist die Befestigung mit Schraubdübeln und Rondellen nicht zulässig und muss mit eigenen Positionen ausgeschrieben werden.

440300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

440300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4403

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4413 WDVS untere Fassadenabschlüsse

Unabhängig davon, ob ein vor- oder rückspringender Sockel ausgeführt wird, oder die Fassade in gleicher Dicke bis zum Geländeniveau geführt wird, werden im Spritzwasserbereich (30 cm hoch) und unter der Geländeoberkante vom Systemhalter dafür vorgesehene Dämmplatten (z.B. EPS-P, EPS-S oder XPS-R) verwendet.

Nach Wahl des Auftragnehmers können solche besonderen Dämmstoffe aus Gründen der Arbeitersparnis nach oben oder unten abgetrept oder bis zu einer durchgehenden waagrechten Trennlinie (z.B. bis zu einem Sockelprofil) auch über oder unter dem in der Norm vorgesehenen Spritzwasserbereich von 30 cm ohne gesonderte Vergütung verwendet werden.

441300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

441300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4413

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4414 Mechanische Befestigung (Dübel)**1. Mechanische Befestigungen:**

1.1 Die mechanische Befestigung erfolgt gemäß ÖNORM.

1.2 Für die Gruppe der Dämmstoffe MW-PT5 und MW-PT80 ist die Befestigung mit

Schraubdübeln und Rondellen nicht zulässig und muss mit eigenen Positionen ausgeschrieben werden.

2. Wärmebrücken und Verfärbungen :

Der Wärmedurchgangskoeffizient der verwendeten Dübel wird auf Anforderung des Auftraggebers kostenlos nachgewiesen.

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Die Einheitspreise der zusätzlichen mechanischen Befestigung gelten ohne Unterschied der tatsächlichen Dübellängen für die angegebene Dicke der Wärmedämmung zuzüglich der angegebenen Putzdicke(n) und der dem Untergrund entsprechenden Verankerungslänge gemäß Norm.

Kommentar:

Schraubdübeln ohne Rondellen sind frei zu formulieren.

441400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

441400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4414

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4415 Profile, Fassaden-Fertigteile, Nuten

441500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

441500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4415

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

441E + Profile, Fassaden-Fertigteile, Nuten - Ergänzungen (ABD)

441E00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

441E00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 441E

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

441M + Innendämmsystem aus Minderdämmplatten ohne Dampfsperre

Version 2024-09

Innendämmsystem Minderdämmplatten aus Calciumsilikat-Hydraten ohne Dampfsperre.

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten/Versetzen beschrieben.

Die Verarbeitungsrichtlinien, Ausführungshinweise und technischen Informationen des Systemherstellers sind einzuhalten.

Zur fachgerechten Be- und Verarbeitung sind die vom Systemhersteller angebotenen oder empfohlenen Werkzeuge und Hilfsmaterialien zu benutzen.

Zubehör:

Positionen für Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen).

Literaturhinweis:

Der Ausschreibung liegen folgende gültige Normen in dgF zugrunde:

- ÖNORM A 2050: Vergabe von Aufträgen über Leistungen
- ÖNORM B 2110: Allgemeine Vertragsbestimmungen für Bauleistungen – Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 2204: Ausführung von Bauteilen - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 3346: Putzmörtel – Regeln für die Verwendung und Verarbeitung
- ÖNORM B 8110 Wärmeschutz im Hochbau
- ÖNORM EN 998-1: Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau – Teil 1: Putzmörtel

ÖAP-Österreichische Arbeitsgemeinschaft Putz: Verarbeitungsrichtlinien für Werkputzmörtel

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

441M00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

441M00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 441M

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4420

Oberputze für WDVS

1. Putzarten, Farben:

Stoßen verschiedene Putzarten oder Färbungen innerhalb zusammenhängender Putzflächen aneinander, sind die sich daraus ergebenden Erschwernisse mit einer Aufzählung geregelt.

Kein Anspruch auf Aufzählung besteht, wenn verschiedene Putzarten oder Färbungen nicht aneinander stoßen oder durch angeordnete Nuten oder Faschen, die mit eigener Position abgerechnet werden, getrennt sind, und für Anschlüsse an nicht verputzte Bauteile (z.B. Verkleidungen, Inkrustierungen oder Sichtbeton).

Standardfarben sind Farben aus der Farbkarte des Herstellers, nach Wahl des Auftraggebers, für die der Hersteller keinen Aufpreis vorsieht.

Sonderfarben sind Farben aus der Farbkarte des Herstellers, nach Wahl des Auftraggebers, für die der Hersteller einen Aufpreis vorsieht.

2. Reibstruktur:

Dünnputze, deren Oberfläche einer Kratzputzstruktur ähnelt, werden in der Folge als Reibstruktur bezeichnet.

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird das Ausmaß in der Abwicklung der fertigen Oberfläche.

Kommentar:

Für die Auswahl der Farbtöne sind Grenzwerte der Hellbezugswerte der jeweiligen Deckbeschichtung gemäß ÖNORM B 6400 zu berücksichtigen.

Stoßen verschiedene Putzarten oder Färbungen innerhalb zusammenhängender Putzflächen aneinander, sind die sich daraus ergebenden Erschwernisse frei zu formulieren.

442000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

442000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4420

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

442A + Oberputze für WDVS - Ergänzungen (ABD)

442A00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

442A00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 442A

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

442M + Deckendämmsystem mit Mineralfaserplatten

Version 2024-09

Deckendämmsystem mit Mineralfaserplatten aus Calciumsilikat-Hydraten

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten/Versetzen beschrieben.

Die Verarbeitungsrichtlinien, Ausführungshinweise und technischen Informationen des Systemherstellers sind einzuhalten.

Zur fachgerechten Be- und Verarbeitung sind die vom Systemhersteller angebotenen oder empfohlenen Werkzeuge und Hilfsmaterialien zu benutzen.

Zubehör:

Positionen für Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen).

Literaturhinweis:

Der Ausschreibung liegen folgende gültige Normen in dgF zugrunde:

- ÖNORM A 2050: Vergabe von Aufträgen über Leistungen
 - ÖNORM B 2110: Allgemeine Vertragsbestimmungen für Bauleistungen – Werkvertragsnorm
 - ÖNORM B 2204: Ausführung von Bauteilen - Werkvertragsnorm
 - ÖNORM B 3346: Putzmörtel – Regeln für die Verwendung und Verarbeitung
 - ÖNORM B 8110 Wärmeschutz im Hochbau
 - ÖNORM EN 998-1: Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau – Teil 1: Putzmörtel
- ÖAP-Österreichische Arbeitsgemeinschaft Putz: Verarbeitungsrichtlinien für Werkputzmörtel

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabebezugsgesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

442M00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

442M00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 442M

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

443M + Mineralfaserplatten aus Calciumsilikat-Hydraten für WDVS

Version 2024-09

Im Folgenden ist ausdrücklich nur das Liefern der Mineralfaserplatten angeboten.

Die Verarbeitung muss gemeinsam mit Komponenten eines geprüften und zugelassenen Gesamtsystems erfolgen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabebezugsgesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

443M00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

443M00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 443M

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

444M + Flachdachdämmung aus Mineraldämmplatten

Version 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten/Versetzen beschrieben.

Die Verarbeitungsrichtlinien, Ausführungshinweise und technischen Informationen des Herstellers sind einzuhalten.

Zur fachgerechten Be- und Verarbeitung sind die vom Systemhersteller angebotenen oder empfohlenen Werkzeuge und Hilfsmaterialien zu benutzen.

Zubehör:

Positionen für Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen).

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

444M00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

444M00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 444M

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4490

Regieleistungen**1. Allgemeines:**

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

449000

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

449000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4490

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44A5 + Außendämmsysteme (ISOVER)

Version: 2022-09

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben.

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Der Ausgleich von Unebenheiten bis 10 mm ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzählungen und Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

44A500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

44A500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44A5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44B0 + WDVS Systeme (BAUMIT)

Version: 2022-04

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Liefern und Montieren der im Positionsstichwort genannten Systeme

- eine Kantenausbildung mit Gewebewinkel oder Eckprofil
- die Ausführung der Stoßfestigkeit in der Nutzungskategorie II
- eine Eigenüberwachung gemäß ÖNORM
- eine Zusammenarbeit mit dem Auftraggeber (örtliche Bauaufsicht) für die zeitliche und räumliche Festlegung von Stichproben und die Art der Dokumentation der Prüfergebnisse
- die Behebung etwaiger bei den Prüfungen entstandener Schäden
- die Übergabe des während der Ausführungszeit auf der Baustelle aufliegenden Protokolls mit der Schlussrechnung

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

44B000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

44B000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44B0

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44B1 + Vorarbeiten (BAUMIT)

Version 2024-04

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellervorschriften/Verarbeitungsrichtlinien:**Entsorgen:**

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Leistungsumfang/ einkalkulierte Leistungen:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Abbrucharbeiten:

Abbrucharbeiten sind in der LG 02 beschrieben.

Schutzabdeckungen:

Schutzabdeckungen auf Dächern können mit der LG 01 ULG Gerüstarbeiten ausgeschrieben werden.

Einhausung:

Einhausungen und Sicherungsmaßnahmen sind frei zu formulieren.

Vorarbeiten bei Instandsetzungsarbeiten:

Bei Instandsetzungsarbeiten können Vorarbeiten am Untergrund für das Anbringen eines WDVS (z.B. losen Putz abschlagen und wieder ergänzen) auch mit den Positionen der LG 10 ULG Fassadenputz instandsetzen ausgeschrieben werden.

Hinweis auf ergänzende Leistungen:

Für das Abtragen von Regenabfallrohren, für das provisorische Herstellen von Regenabfallrohren, für das Abtragen von Blitzschutz, von Tafeln, von Außenjalousien und von Befestigungen aller Art (Kleineisenteilen), für das Abstemmen von Leibungsputz und Faschen sind gesonderte Positionen als Vorleistungen standardisiert. Andere ergänzende Leistungen, wie Wiedermontieren nach Fertigstellung, Erneuern von Feuchtigkeitsabdichtungen und Verblechungen sind frei zu formulieren.

44B100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

44B100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44B1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44B2 + WDVS aus Polystyrol (EPS-F) (BAUMIT)

Version 2021-01

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Leistungsumfang/ einkalkulierte Leistungen:

- Liefern und Montieren
- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind.
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Oberputze:

Oberputze werden in gesonderten Positionen erfasst.

Bei wasserdampfdiffusionsoffenen Wärmedämmsystemen wird Ausschreibern empfohlen, auf die Eignung des Oberputzes zu achten, besonders bei kunstharzgebundenen Produkten.

44B200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

44B200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44B2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44B3 + WDVS mit Mineralwolle-Platt.(MW-PT) (BAUMIT)

Version 2021-01

Systeme mit Unterputz (UP) Mindestdicke 5 mm:

Es werden nur Systeme mit einem Mittelwert der Stichproben (mindestens 5 Einzelwerte) der Unterputzdicke von mindestens 5 mm ausgeführt. Die Bewehrung ist im äußeren Drittel eingebettet.

Systeme mit Unterputz (UP) Mindestdicke 8 mm:

Es werden nur Systeme mit einem Mittelwert der Stichproben (mindestens 5 Einzelwerte) der Unterputzdicke von mindestens 8,0 mm ausgeführt. Die Bewehrung ist im äußeren Drittel eingebettet.

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Leistungsumfang/ einkalkulierte Leistungen:

- Liefern und Montieren
- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind.
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen,

Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Dübel:

WDVS mit MW-PT mit liegender Faser erfordern auf allen Untergründen eine zusätzliche mechanische Befestigung.

WDVS mit MW-PT mit stehender Faser werden immer vollflächig verklebt und können auf neuwertigen Untergründen gemäß ÖNORM ohne Verdübelung ausgeführt werden. Bei anderen Untergründen oder auf verputzten Altuntergründen ist gemäß Norm eine zusätzliche Verdübelung oder ein besonderer Standsicherheitsnachweis erforderlich.

Oberputze:

Oberputze werden in gesonderten Positionen erfasst.

44B300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

44B300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44B3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44B5 + WDVS mit Phenolharzschaum (PF) (BAUMIT)

Version 2021-01

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen. Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Leistungsumfang/ einkalkulierte Leistungen:

- Liefern und Montieren
- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind.
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Abschlussstreifen:

Unabhängig davon, ob ein vor- oder rückspringender Sockel ausgeführt wird, oder die Fassade in gleicher Dicke bis zum Geländeniveau geführt wird, werden im Spritzwasserbereich (mindestens 30 cm hoch) und unter der Geländeoberkante vom Systemhalter dafür vorgesehene Dämmplatten (z.B. EPS-P, EPS-S oder XPS-R) verwendet.

Nach Wahl des Auftragnehmers können solche besonderen Dämmstoffe aus Gründen der Arbeitersparnis nach oben oder unten abgetrept oder bis zu einer durchgehenden waagrechten Trennlinie (z.B. bis zu einem Sockelprofil) auch über oder unter dem in der Norm vorgesehenen Abschlussstreifen von mindestens 30 cm ohne gesonderte Vergütung verwendet werden.

Aufzahlung für den unteren Abschluss:

Der Mehraufwand bei der Ausführung des unteren Abschlussstreifens im Spritzwasserbereich (z.B. Sockel, Terrassen, Balkone, offene Loggien, Vordächer) und im erdberührten Bereich (z.B. Sockel), einschließlich der Verwendung besonderer Dämmstoffe, ist durch eine Aufzahlung geregelt. Abgerechnet wird die Grundriszlänge des unteren Abschlusses nach den Abmessungen des fertigen WDVS.

Ausführung gemäß ÖNORM:

Grundsätzlich ist der untere Abschluss des WDVS zum Untergrund dicht auszuführen.

Wird das Niveau des anschließenden Geländes erst nachträglich hergestellt, wird das WDVS unter das künftige Niveau geführt und das WDVS im erdberührten Bereich mit einer wasserundurchlässigen Beschichtung oder mit einer kalt selbstklebenden Polymerbitumenbahn abgedichtet und mit einer Noppenfolie geschützt. Das WDVS und die Abdichtung werden in die senkrechte Gebäude Abdichtung und in eine etwaige Perimeterdämmung eingebunden.

Unter der Geländeoberkante und im Spritzwasserbereich werden, sofern dabei eine vorhandene Abdichtung beschädigt werden könnte, keine Dübel verwendet.

Kleber:

Auf Oberflächen mit bituminösen Gebäudeabdichtungen werden vom Systemhalter vorgesehene (z.B. bituminöse) Kleber verwendet.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Dämmplatten EPS-P / XPS-R:

Die ÖNORM sieht vor, dass nur ein Bereich von mindestens 30 cm über der Geländeoberkante

und alle erdberührten Bereiche mit Dämmstoffen auszuführen sind, die gegen das Eindringen von Feuchtigkeit ausreichend widerstandsfähig sind (z.B. EPS-P oder XPS-R). Da aber für die Anbindung an die übrige Fassade ganze Platten mit waagrechten und senkrechten Plattenstößen erforderlich sind, ist es dem Auftragnehmer freigestellt eine geeignete Abstufung zu wählen oder diese Dämmstoffe ohne gesonderte Vergütung bis zu einem durchgehenden waagrechten Sockelprofil einzusetzen.

Abdichtung und Perimeterdämmung:

Positionen für eine Abdichtung und flächenhafte Perimeterdämmung des Kellermauerwerkes sind in der Leistungsgruppe 12 zu finden.

44B500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

44B500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44B5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44B6 + WDVS mit Holzweichfaserdämmplatten (WF) (BAUMIT)

Version 2022-01

Systeme mit Unterputz (UP) Mindestdicke 5 mm:

Es werden nur Systeme mit einem Mittelwert der Stichproben (mind. 5 Einzelwerte) der Unterputzdicke von mindestens 5 mm ausgeführt. Die Bewehrung ist im äußeren Drittel eingebettet.

Systeme mit Unterputz (UP) Mindestdicke 8 mm:

Es werden nur Systeme mit einem Mittelwert der Stichproben (mind. 5 Einzelwerte) der Unterputzdicke von mindestens 8 mm ausgeführt. Die Bewehrung ist im äußeren Drittel eingebettet.

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Leistungsumfang/ einkalkulierte Leistungen:

- Liefern und Montieren
- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial

beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten

- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind.
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Dübel:

WDVS mit Holzweichfaserdämmplatten erfordern auf allen Untergründen eine zusätzliche mechanische Befestigung.

Oberputze:

Oberputze werden in gesonderten Positionen erfasst.

44B600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

44B600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44B6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44B7 + WDVS untere Fassadenabschlüsse (BAUMIT)

Version 2021-01

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Leistungsumfang/ einkalkulierte Leistungen:

- Liefern und Herstellen

Abschlussstreifen:

Unabhängig davon, ob ein vor- oder rückspringender Sockel ausgeführt wird, oder die Fassade in gleicher Dicke bis zum Geländeniveau geführt wird, werden im Spritzwasserbereich (mindestens 30 cm hoch) und unter der Geländeoberkante vom Systemhalter dafür vorgesehene Dämmplatten (z.B. EPS-P, EPS-S oder XPS-R) verwendet.

Nach Wahl des Auftragnehmers können solche besonderen Dämmstoffe aus Gründen der Arbeitersparnis nach oben oder unten abgetrept oder bis zu einer durchgehenden waagrechten Trennlinie (z.B. bis zu einem Sockelprofil) auch über oder unter dem in der Norm vorgesehenen Abschlussstreifen von mindestens 30 cm ohne gesonderte Vergütung verwendet werden.

Aufzahlung für den unteren Abschluss:

Der Mehraufwand bei der Ausführung des unteren Abschlussstreifens im Spritzwasserbereich (z.B. Sockel, Terrassen, Balkone, offene Loggien, Vordächer) und im erdberührten Bereich (z.B. Sockel), einschließlich der Verwendung besonderer Dämmstoffe, ist durch eine Aufzahlung geregelt. Abgerechnet wird die Grundrisslänge des unteren Abschlusses nach den Abmessungen des fertigen WDVS.

Ausführung gemäß ÖNORM:

Grundsätzlich ist der untere Abschluss des WDVS zum Untergrund dicht auszuführen.

Wird das Niveau des anschließenden Geländes erst nachträglich hergestellt, wird das WDVS unter das künftige Niveau geführt und das WDVS im erdberührten Bereich mit einer wasserundurchlässigen Beschichtung oder mit einer kalt selbstklebenden Polymerbitumenbahn abgedichtet und mit einer Noppenfolie geschützt. Das WDVS und die Abdichtung werden in die senkrechte Gebäude Abdichtung und in eine etwaige Perimeterdämmung eingebunden.

Unter der Geländeoberkante und im Spritzwasserbereich werden, sofern dabei eine vorhandene Abdichtung beschädigt werden könnte, keine Dübel verwendet.

Kleber:

Auf Oberflächen mit bituminösen Gebäudeabdichtungen werden vom Systemhalter vorgesehene (z.B. bituminöse) Kleber verwendet.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Dämmplatten EPS-P / XPS-R:

Die ÖNORM sieht vor, dass nur ein Bereich von mindestens 30 cm über der Geländeoberkante und alle erdberührten Bereiche mit Dämmstoffen auszuführen sind, die gegen das Eindringen von Feuchtigkeit ausreichend widerstandsfähig sind (z.B. EPS-P oder XPS-R). Da aber für die Anbindung an die übrige Fassade ganze Platten mit waagrechten und senkrechten Plattenstößen erforderlich sind, ist es dem Auftragnehmer freigestellt eine geeignete Abstufung zu wählen oder diese Dämmstoffe ohne gesonderte Vergütung bis zu einem durchgehenden waagrechten Sockelprofil einzusetzen.

Abdichtung und Perimeterdämmung:

Positionen für eine Abdichtung und flächenhafte Perimeterdämmung des Kellermauerwerkes sind in der Leistungsgruppe 12 zu finden.

44B700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

44B700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44B7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44B8 + Mechanische Befestigung Dübel (BAUMIT)

Version 2021-01

Mechanische Befestigungen:

Die mechanische Befestigung wird gemäß ÖNORM mit Dübeln, die eine europäische technische Zulassung haben (CE-Kennzeichen), ausgeführt.

Die zusätzliche mechanische Befestigung erfolgt in der Fläche (Zone B gemäß ÖNORM EN 1991-1-4) und in der Randzone (Zone A gemäß ÖNORM EN 1991-1-4) mit mindestens 6 Dübel/m² und höchstens 12 Dübel/m². Die notwendige Mindestanzahl wird durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM EN 1991-1-4 definiert.

Die Auswahl der Dübel hinsichtlich Art, Länge und Gebrauchslast sowie die Einhaltung eines zutreffenden Dübelschemas gemäß normativem Anhang der zutreffenden Verarbeitungsnorm obliegt dem Auftragnehmer.

Wärmebrücken und Verfärbungen:

Der Wärmedurchgangskoeffizient der verwendeten Dübel wird auf Anforderung des Auftraggebers kostenlos nachgewiesen.

Leistungsumfang/ einkalkulierte Leistungen:

- Liefern und Einbauen

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Die Verdübelung etwaiger Brandschutzstreifen ist in den Einheitspreis der gedübelten Fassadenfläche einkalkuliert.

Die Einheitspreise der zusätzlichen mechanischen Befestigung gelten ohne Unterschied der tatsächlichen Dübellängen für die angegebene Dicke der Wärmedämmung zuzüglich der angegebenen Putzdicke(n) und der dem Untergrund entsprechenden Verankerungslänge gemäß Norm.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert

werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Die Positionen der Standardisierten Leistungsbeschreibung beziehen sich auf Untergründe, die gemäß Norm für eine Standard-Verdübelung geeignet sind.

Bei ausschließlich geklebten Systemen ist bei etwaigen Brandschutzstreifen jedenfalls eine Flächenverdübelung auszuführen. Das Flächenmaß kann aus den Längen der Brandschutzstreifen mal deren Höhe (20 cm) ermittelt werden.

Die Breite der Randzone wird durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM EN-1991-1-4 ermittelt.

Da die Anzahl der Dübel gemäß Verarbeitungsnorm von der Gebäudehöhe, der Windlast und der Geländeform abhängt, sind die Aufzählungspositionen nach diesen Kriterien unterschieden.

44B800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

44B800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44B8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44B9 + Profile,Fassaden-Fertigteile,Nuten (BAUMIT)

Version 2022-01

Es werden nur Profile und Fassaden-Fertigteile, die der Systemhalter empfiehlt, verwendet; diese werden in Originalgebinden auf die Baustelle geliefert und so gekennzeichnet, dass sie als Systemkomponenten gemäß der Produktdeklaration des Auftragnehmers identifiziert werden können.

Nuten werden so ausgebildet, dass sämtliche Flächen mit dem Unterputz und dem Oberputz überzogen sind.

Leistungsumfang/ einkalkulierte Leistungen:

- Liefern und Einbauen
- einschließlich Zubehör und Befestigungsmittel

Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

44B900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

44B900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44B9

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44BA + Oberputze für WDVS (BAUMIT)

Version: 2022-02

Leistungsumfang/ einkalkulierte Leistungen:

- Liefern und Aufbringen

Allgemeines:

Putzarten, Farben: Stoßen verschiedene Putzarten oder Färbungen innerhalb zusammenhängender Putzflächen aneinander, sind die sich daraus ergebenden Erschwernisse mit einer Aufzahlung geregelt.

Kein Anspruch auf Aufzahlung besteht, wenn verschiedene Putzarten oder Färbungen nicht aneinander stoßen oder durch angeordnete Nuten oder Faschen, die mit eigener Position abgerechnet werden, getrennt sind, und für Anschlüsse an nicht verputzte Bauteile, z.B. Verkleidungen, Inkrustierungen oder Sichtbeton.

Reibstruktur: Dünnpütze, deren Oberfläche einer Kratzputzstruktur ähnelt, werden in der Folge als Reibstruktur bezeichnet.

Abrechnung: Abgerechnet wird das Ausmaß in der Abwicklung der fertigen Oberfläche.

Kratzputz: Der Dickputz wird in 3- bis 4-facher Korndicke aufgetragen und mit dem Kratzbrett gekratzt. Bei kunstharzvergüteten Dickputzen auf Kalkzementbasis wird der Unterputz vorher aufgeraut.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der

Gleichwertigkeit ergänzen).

Für die Auswahl der Farbtöne sind Grenzwerte der Hellbezugswerte der jeweiligen Deckbeschichtung gemäß ÖNORM B 6410 zu berücksichtigen.

44BA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

44BA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44BA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44BC + WDVS mit begrünter Fassade (Baumit)

Version: 2021-01

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

-Liefen und Montieren der Elemente

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Aufzahlungen beziehen sich auf fertig verputzte Flächen.

Montageelemente werden nach Stück abgerechnet.

44BC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

44BC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44BC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44BD + WDVS mit keramischem Belag (Baumit)

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Liefern und Montieren der im Positionsstichwort genannten Systeme

- eine Kantenausbildung mit Gewebewinkel oder Eckprofil
- die Ausführung der Stoßfestigkeit in der Nutzungskategorie II
- eine Eigenüberwachung gemäß ÖNORM
- eine Zusammenarbeit mit dem Auftraggeber (örtliche Bauaufsicht) für die zeitliche und räumliche Festlegung von Stichproben und die Art der Dokumentation der Prüfergebnisse
- die Behebung etwaiger bei den Prüfungen entstandener Schäden
- die Übergabe des während der Ausführungszeit auf der Baustelle aufliegenden Protokolls mit der Schlussrechnung

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial bereitgestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind.

Folgende Leistungen sind speziell (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Liefern und Montieren
- Maßnahmen gegen Hitze bzw. übermäßige Sonneneinstrahlung (Fassade abhängen, Vor- bzw. Nachbefeuchten)
- Verklebung der Dämmplatten mit erhöhter Kleberkontaktfläche (min. 60%)
- Unterputzdicke mindestens 5 mm
- Mechanische Befestigung durch das Gewebe im leicht angesteiften Zustand

Entsorgen:

- Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

44BD00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

44BD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44BD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44BE + Mechanische Befestigung Dübel für WDVS mit keram. Belag BAU

Die mechanische Befestigung wird gemäß ÖNORM mit Dübeln, die eine europäisch technische Zulassung haben (CE-Kennzeichnung) ausgeführt.

Die zusätzliche mechanische Befestigung erfolgt in der Fläche (Zone B gemäß ÖNORM EN 1991-1-4) und in der Randzone (Zone A gemäß ÖNORM EN 1991-1-4) mit mindestens 6 Dübel/m² und höchstens 12 Dübel/m². Die notwendige Mindestanzahl wird durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM EN 1991-1-4 definiert.

Die Auswahl der Dübel hinsichtlich Art, Länge und Gebrauchslast, sowie die Einhaltung eines zutreffenden Dübelschemas gemäß normativem Anhang der zutreffenden Vertragsnorm obliegt dem Auftragnehmer.

Leistungsumfang/ einkalkulierte Leistungen:

- Liefern und Einbauen
- Abspachteln der Dübelköpfe

Ausmaß und Abrechnungsregeln:

Die Verdübelung etwaiger Brandschutzstreifen ist in den Einheitspreis der gedübelten Fassadenfläche einkalkuliert.

Die Einheitspreise der zusätzlichen mechanischen Befestigung gelten ohne Unterschied der tatsächlichen Dübellängen für die angegebene Dicke der Wärmedämmung zuzüglich der angegebenen Putzdicke(n) und der dem Untergrund entsprechenden Verankerungslänge gemäß Norm.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

44BE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

44BE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44BE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4411 + Fassadendämmung (ISOLENA)

Version 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben.

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Materialeigenschaften finden Sie unter <https://www.isolena.com/de/daemmung.html>

441100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

441100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4411

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44ID + Dichtstoffe (illbruck)

Version: 2020-03

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

44ID00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

44ID00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44ID

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44IG + Fugen-Dichtungsbänder (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

44IG00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

44IG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44IG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44II + Klebstoffe (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

44II00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

44II00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44II

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44L1 + ISO-ATTIKA als Wärmedämmattika (LEITL)

Version 2024-05

ISO-ATTIKA als Wärmedämm-Attika (LEITL)

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel und Gehrungselemente (Außen- u. Inneneckausbildung) ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.

ISO-ATTIKA-FERTIG-ELEMENT

Zur wärmebrückenfreien Ausführung **statisch** beanspruchter Attiken (Windlast) - ALL IN ONE

Vollflächig in Zementmörtel, Kleber oder PU-Schaum versetztes Fertigelement als Attikaausbildung (EPS-Grundkörper), einschließlich Befestigung mit Dübel am Untergrund.

GEOMETRIE

Die einzelnen Attikaelemente sind 115 cm lang, die Eckausführungen (Innen- u. Außenecken) werden mit 45° Gehrungselementen bewerkstelligt (je Ecke sind zwei Gehrungselemente notwendig). Die Breite der Standardelemente beträgt 20 oder 25 cm und die Elementhöhen sind von 30 bis 100 cm (in 10 cm Schritten) erhältlich.

AUSSENSEITE

Das Fertigteilelement ist außenseitig mit einem Ziegelsplitt-Oberputz (d=1,5 mm), zum Schutz vor Witterung und UV-Strahlung, ausgestattet (als Putzträger bzw. Untergrund für WDVS od. gleich als fertige Oberfläche mit eigenem LOGO verwendbar).

INNENSEITE

Innenseitig ist eine werkseitige Bitumenfolie aufgebracht, dadurch können Abdichtungsbahnen durch Flämmen nahtlos angebracht werden.

OBEN

Die obere Abdeckfläche der Attikaelemente bildet eine Kappe aus Faserbeton (C25/30, d=30 mm) mit einem Innengefälle von 5° und bietet dadurch einen stabilen Montageuntergrund ohne zusätzlich notwendige Unterkonstruktion. Die Verblechung wird direkt auf den Faserbeton montiert.

UNTEN

Zur Befestigung am Untergrund dienen drei Stück mitgelieferte Turbo-Beton-Schrauben je Fertigelement. Die Position der Befestigung ist am Element markiert.

POSITION

Im Positionsstichwort ist die Höhe (h) und die Stärke der Wärmedämmung (WD) des Attikaelements angegeben. Anzugeben ist die äußere (umlaufende) Attikalänge.

44L100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

44L100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44L1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44M3 + Fassadenplatten (AUSTROTHERM)

Version 2018

1. Allgemeines:

Die Wärmedämmung von Hochzügen oder lotrechten Flächen wird mit der Dachfläche abgerechnet, die damit verbundenen Erschwernisse mit einer Aufzählungsposition verrechnet.

2. Umweltschonend:

Die Platten werden umweltschonend mit CO₂ als Treibmittel erzeugt, ohne FCKW, H-FCKW und HFKW.

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort ist die Art und Dicke der Elemente angegeben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

44M300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

44M300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44M3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44P1 + Wärmedämm-Verbundsystem WDVS (Profibaustoffe)

Version: 2020 09

Im Folgenden ist das Liefern und das Verarbeiten der Produkte beschrieben.

Die Lagerungs- und Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.**Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

44P100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

44P100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44P1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)***44R5 + Außenwand-Wärmedämmverbundsystem (ROCKWOOL)**

Version 2018

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Außenwand-Wärmedämmverbundsystem:

Das angebotene Außenwand-Wärmedämmverbundsystem muss den behördlichen Vorschriften entsprechen oder es wird die Eignung und gegenseitige Verträglichkeit der Stoffe eines Dämmsystems durch einen Prüfbericht einer österreichischen staatlich autorisierten Versuchsanstalt nachgewiesen. Es werden nur Produkte des gleichen, durch Verordnung oder im Prüfbericht zugelassenen Systems verwendet. Das Ausmaß wird wie beim Herstellen von Verputz ermittelt.

Unebenheiten des Untergrundes:

Der Ausgleich von Unebenheiten bis 10 mm ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

44R500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

44R500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44R5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44S0 + Wählbare Vorbemerkungen und Vorarbeiten (Sto)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellervorschriften/Verarbeitungsrichtlinien:

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial bereitgestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind

- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) bzw. der angeführten Positionsnr. und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Ständige Vertragsbestimmungen:

Außenwand-Wärmedämmverbundsysteme:

In der Folge wird statt Außenwand-Wärmedämmverbundsysteme die Abkürzung WDVS verwendet.

Zur Ausführung kommen, sofern dafür eine europäische technische Zulassung ausgestellt werden kann, Systeme mit einer CE-Kennzeichnung. Als Eignungsnachweis für alle anderen Anwendungen gilt die Übereinstimmung mit den aktuellen österreichischen Normen und/oder den VAR des Systemhalters. Es sind Systemkomponenten des gleichen Systemherstellers (Systemhalters) beziehungsweise von diesem empfohlenes Zubehör zu verwenden. Diese werden in Originalgebinden auf die Baustelle geliefert und so gekennzeichnet, dass sie als Systemkomponenten gemäß der Produktdeklaration des Auftragnehmers identifiziert werden können.

Systemnachweise:

Im System enthalten sind folgende Produkte:

- Kleber
- Dämmstoff
- zusätzliche mechanische Befestigung (Dübel)
- Unterputz
- Bewehrung (Textilglasgitter)
- Zubehör für allfällige Detailausbildungen (z.B. Gewebewinkel, Dichtprofile, Dichtbänder, usw.)
- Oberputze einschließlich ev. erforderlicher Grundierung

Sämtliche Systemkomponenten sind durch eine eindeutige Kennzeichnung dem System zugeordnet (üblicherweise trägt diese den Firmenwortlaut des Systemhalters). Die Kennzeichnung muss am Produkt selber, an der Verpackung, wie z.B. Palettenfolierung oder am Silo erkennbar sein.

Verarbeitung:

Die Verarbeitung erfolgt durch qualifiziertes Personal gemäß der zurzeit der Ausführung gültigen Verarbeitungsnorm (ÖNORM B 6400).

Etwaige ergänzende Verarbeitungsrichtlinien des Systemhalters und anerkannte technische Regeln zur Qualitätssicherung gelten ebenfalls als Vertragsbestandteil. Bei etwaigen Widersprüchen gilt die in den ständigen Vertragsbestimmungen der Leistungsbeschreibung Hochbau generell geregelte Geltungsreihenfolge.

Personalqualifikation:

Als Nachweis der besonderen Qualifikation des Fachpersonals gilt eine Bestätigung über die erfolgreiche Teilnahme an einer einschlägigen Schulung an einer zertifizierten Einrichtung wie z.B. den österreichischen Bauakademien, den Berufsförderungsinstituten oder an einer sonstigen Schulung mit den nachstehend angeführten Lehrinhalten. Der Nachweis der besonderen Qualifikation des Fachpersonals wird auf Anforderung des Auftraggebers vorgelegt.

Lehrinhalte:

1. Grundlagen der spezifischen bauphysikalischen und bauchemischen Vorgänge
2. Aufbau eines WDVS und Funktion der einzelnen Systemkomponenten
3. Untergrundprüfung und Untergrundvorbereitung
4. Normgerechte Ausführung eines WDVS
5. Ausbildung von An- und Abschlüssen

6. Baupraktische Anwendung der
Lehrinhalte gem. Pkt. 1-5

Prüfung während der Verarbeitung:

Die Prüfungen nach ÖNORM B 6400, Anhang B: Prüfungen für die Verarbeitung von Wärmedämmverbundsystemen, gelten als vertraglich vereinbart. Die in der ÖNORM vorgesehene Zusammenarbeit mit dem Auftraggeber (örtliche Bauaufsicht) umfasst insbesondere die zeitliche und räumliche Festlegung von Stichproben und die Art der Dokumentation der Prüfergebnisse. Etwaige bei den Prüfungen entstandene Schäden behebt der Auftragnehmer ohne gesonderte Vergütung.

Werden während der Verarbeitung Mängel festgestellt, erfolgen weitere Arbeitsschritte erst nach dokumentierter Behebung.

Das während der Ausführungszeit auf der Baustelle aufliegende Protokoll wird spätestens mit der Schlussrechnung dem Auftraggeber übergeben.

Eine etwaige zusätzliche Prüfung durch eine vom Auftraggeber autorisierte Stelle gilt nicht als Ersatz der vertraglich vom Auftragnehmer vor Ort vorzunehmenden Prüfungen.

Laibungen:

Die Ausführung der Wärmedämmung im Laibungs- und Sturzbereich bei Fenster-, Tür- und sonstigen Öffnungen erfolgt in der gleichen Dicke wie in der Fassadenfläche, soweit nicht aus zwingenden räumlichen Gründen nur eine geringere Dicke möglich ist. Für solche etwaige räumlich erzwungene Dickenunterschiede erfolgt keine Änderung der Einheitspreise.

Ausbildung im Sockel- und Spritzwasserbereich:

Im Sockel- und Spritzwasserbereich (mind. 30 cm hoch) und unter der Geländeoberkante sind von Systemhalter dafür vorgesehene Dämmplatten gemäß ÖNORM B 6000 zu verwenden. Bei Ausführungen mit Dübelung darf jedoch eine etwaige Abdichtung im Spritzwasserbereich und unter der Geländeoberkante nicht beschädigt werden. Aufgrund der höheren Feuchtebelastung sind gegenüber der übrigen Fassadenfläche im Sockelbereich besondere Abdichtungsmaßnahmen notwendig.

Bei rückspringenden Sockeln wird ein Sockelprofil mit Tropfnase angeordnet.

Produktdeklaration:

In den Positionen sind beispielhaft Produkte bzw. Systeme und Bezeichnungen der Firma Sto Ges.m.b.H. oder gleichwertig angeführt.

Bei Angebotslegung ist vom AN der Nachweis zu erbringen, dass das von ihm angebotene System mit den dazugehörigen Komponenten den in der Leistungsbeschreibung angeführten Mindestanforderungen entspricht.

Gleichwertigkeit:

In den Positionen sind Produkte beispielhaft angeführt, um Qualitäten in bau- und verarbeitungstechnischer Hinsicht über den Mindestanforderungen der einschlägigen Normen, sowie ein gleichbleibendes Oberflächendesign zu gewährleisten. Die Gleichwertigkeit beinhaltet außer den Materialeigenschaften auch den Nachweis der Qualitätskontrolle (ISO 9001-Zertifikat) des Produktherstellers, sowie auch Untersuchungen zur Farbgestaltung, Objektuntersuchungen und zugehörige Gutachten. Bei nicht ausgefüllten Bieterlücken gelten die beispielhaft angeführten Erzeugnisse als angeboten.

Gleichwertige andere Erzeugnisse:

Bei der Verwendung von gleichwertigen anderen Erzeugnissen als den beispielhaft angeführten Erzeugnissen sind nachstehende Kosten für bereits erbrachte Nebenleistungen, wie Beratungstätigkeiten, bauphysikalische Berechnungen, Farbgestaltung, Objektuntersuchungen, Gutachten etc. mit einzukalkulieren. Der Nachweis über die Gleichwertigkeit ist dem Angebot beizulegen.

44S000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

44S000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44S0

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44S1 + Dämmstoffe und Unterputz (Sto)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellervorschriften/Verarbeitungsrichtlinien:

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) bzw. der angeführten Positionsnr. und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Ständige Vertragsbestimmungen:

Außenwand-Wärmedämmverbundsysteme:

In der Folge wird statt Außenwand-Wärmedämmverbundsysteme die Abkürzung WDVS verwendet.

Zur Ausführung kommen, sofern dafür eine europäische technische Zulassung ausgestellt

werden kann, Systeme mit einer CE-Kennzeichnung. Als Eignungsnachweis für alle anderen Anwendungen gilt die Übereinstimmung mit den aktuellen österreichischen Normen und/oder den VAR des Systemhalters. Es sind Systemkomponenten des gleichen Systemherstellers (Systemhalters) beziehungsweise von diesem empfohlenes Zubehör zu verwenden. Diese werden in Originalgebinden auf die Baustelle geliefert und so gekennzeichnet, dass sie als Systemkomponenten gemäß der Produktdeklaration des Auftragnehmers identifiziert werden können.

Systemnachweise:

Im System enthalten sind folgende Produkte:

- Kleber
- Dämmstoff
- zusätzliche mechanische Befestigung (Dübel)
- Unterputz
- Bewehrung (Textilglasgitter)
- Zubehör für allfällige Detailausbildungen (z.B. Gewebewinkel, Dichtprofile, Dichtbänder, usw.)
- Oberputze einschließlich ev. erforderlicher Grundierung

Sämtliche Systemkomponenten sind durch eine eindeutige Kennzeichnung dem System zugeordnet (üblicherweise trägt diese den Firmenwortlaut des Systemhalters). Die Kennzeichnung muss am Produkt selber, an der Verpackung, wie z.B. Palettenfolierung oder am Silo erkennbar sein.

Verarbeitung:

Die Verarbeitung erfolgt durch qualifiziertes Personal gemäß der zurzeit der Ausführung gültigen Verarbeitungsnorm (ÖNORM B 6400).

Etwaige ergänzende Verarbeitungsrichtlinien des Systemhalters und anerkannte technische Regeln zur Qualitätssicherung gelten ebenfalls als Vertragsbestandteil. Bei etwaigen Widersprüchen gilt die in den ständigen Vertragsbestimmungen der Leistungsbeschreibung Hochbau generell geregelte Geltungsreihenfolge.

Personalqualifikation:

Als Nachweis der besonderen Qualifikation des Fachpersonals gilt eine Bestätigung über die erfolgreiche Teilnahme an einer einschlägigen Schulung an einer zertifizierten Einrichtung wie z.B. den österreichischen Bauakademien, den Berufsförderungsinstituten oder an einer sonstigen Schulung mit den nachstehend angeführten Lehrinhalten. Der Nachweis der besonderen Qualifikation des Fachpersonals wird auf Anforderung des Auftraggebers vorgelegt.

Lehrinhalte:

1. Grundlagen der spezifischen bauphysikalischen und bauchemischen Vorgänge
2. Aufbau eines WDVS und Funktion der einzelnen Systemkomponenten
3. Untergrundprüfung und Untergrundvorbereitung
4. Normgerechte Ausführung eines WDVS
5. Ausbildung von An- und Abschlüssen
6. Baupraktische Anwendung der

Lehrinhalte gem. Pkt. 1-5

Prüfung während der Verarbeitung:

Die Prüfungen nach ÖNORM B 6400, Anhang B: Prüfungen für die Verarbeitung von Wärmedämmverbundsystemen, gelten als vertraglich vereinbart. Die in der ÖNORM vorgesehene Zusammenarbeit mit dem Auftraggeber (örtliche Bauaufsicht) umfasst insbesondere die zeitliche und räumliche Festlegung von Stichproben und die Art der Dokumentation der Prüfergebnisse. Etwaige bei den Prüfungen entstandene Schäden behebt der Auftragnehmer ohne gesonderte Vergütung.

Werden während der Verarbeitung Mängel festgestellt, erfolgen weitere Arbeitsschritte erst nach dokumentierter Behebung.

Das während der Ausführungszeit auf der Baustelle aufliegende Protokoll wird spätestens mit der

Schlussrechnung dem Auftraggeber übergeben.

Eine etwaige zusätzliche Prüfung durch eine vom Auftraggeber autorisierte Stelle gilt nicht als Ersatz der vertraglich vom Auftragnehmer vor Ort vorzunehmenden Prüfungen.

Laibungen:

Die Ausführung der Wärmedämmung im Laibungs- und Sturzbereich bei Fenster-, Tür- und sonstigen Öffnungen erfolgt in der gleichen Dicke wie in der Fassadenfläche, soweit nicht aus zwingenden räumlichen Gründen nur eine geringere Dicke möglich ist. Für solche etwaige räumlich erzwungene Dickenunterschiede erfolgt keine Änderung der Einheitspreise.

Ausbildung im Sockel- und Spritzwasserbereich:

Im Sockel- und Spritzwasserbereich (mind. 30 cm hoch) und unter der Geländeoberkante sind von Systemhalter dafür vorgesehene Dämmplatten gemäß ÖNORM B 6000 zu verwenden. Bei Ausführungen mit Dübelung darf jedoch eine etwaige Abdichtung im Spritzwasserbereich und unter der Geländeoberkante nicht beschädigt werden. Aufgrund der höheren Feuchtebelastung sind gegenüber der übrigen Fassadenfläche im Sockelbereich besondere Abdichtungsmaßnahmen notwendig.

Bei rückspringenden Sockeln wird ein Sockelprofil mit Tropfnase angeordnet.

Produktdeklaration:

In den Positionen sind beispielhaft Produkte bzw. Systeme und Bezeichnungen der Firma Sto Ges.m.b.H. oder gleichwertig angeführt.

Bei Angebotslegung ist vom AN der Nachweis zu erbringen, dass das von ihm angebotene System mit den dazugehörigen Komponenten den in der Leistungsbeschreibung angeführten Mindestanforderungen entspricht.

Gleichwertigkeit:

In den Positionen sind Produkte beispielhaft angeführt, um Qualitäten in bau- und verarbeitungstechnischer Hinsicht über den Mindestanforderungen der einschlägigen Normen, sowie ein gleichbleibendes Oberflächendesign zu gewährleisten. Die Gleichwertigkeit beinhaltet außer den Materialeigenschaften auch den Nachweis der Qualitätskontrolle (ISO 9001-Zertifikat) des Produktherstellers, sowie auch Untersuchungen zur Farbgestaltung, Objektuntersuchungen und zugehörige Gutachten. Bei nicht ausgefüllten Bieterlücken gelten die beispielhaft angeführten Erzeugnisse als angeboten.

Gleichwertige andere Erzeugnisse:

Bei der Verwendung von gleichwertigen anderen Erzeugnissen als den beispielhaft angeführten Erzeugnissen sind nachstehende Kosten für bereits erbrachte Nebenleistungen, wie Beratungstätigkeiten, bauphysikalische Berechnungen, Farbgestaltung, Objektuntersuchungen, Gutachten etc. mit einzukalkulieren. Der Nachweis über die Gleichwertigkeit ist dem Angebot beizulegen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

44S100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

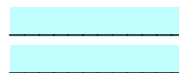
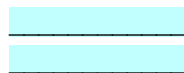
44S100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44S1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

**Kommentar:**

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44S2 + Dübel (Sto)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellervorschriften/Verarbeitungsrichtlinien:**Entsorgen:**

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial bereitgestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) bzw. der angeführten Positionsnr. und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Ständige Vertragsbestimmungen:

Außenwand-Wärmedämmverbundsysteme:

In der Folge wird statt Außenwand-Wärmedämmverbundsysteme die Abkürzung WDVS verwendet.

Zur Ausführung kommen, sofern dafür eine europäische technische Zulassung ausgestellt werden kann, Systeme mit einer CE-Kennzeichnung. Als Eignungsnachweis für alle anderen Anwendungen gilt die Übereinstimmung mit den aktuellen österreichischen Normen und/oder den VAR des Systemhalters. Es sind Systemkomponenten des gleichen Systemherstellers (Systemhalters) beziehungsweise von diesem empfohlenes Zubehör zu verwenden. Diese werden in Originalgebinden auf die Baustelle geliefert und so gekennzeichnet, dass sie als Systemkomponenten gemäß der Produktdeklaration des Auftragnehmers identifiziert werden können.

Systemnachweise:

Im System enthalten sind folgende Produkte:

- Kleber
- Dämmstoff
- zusätzliche mechanische Befestigung (Dübel)
- Unterputz
- Bewehrung (Textilglasgitter)
- Zubehör für allfällige Detailausbildungen (z.B. Gewebewinkel, Dichtprofile, Dichtbänder, usw.)
- Oberputze einschließlich ev. erforderlicher Grundierung

Sämtliche Systemkomponenten sind durch eine eindeutige Kennzeichnung dem System zugeordnet (üblicherweise trägt diese den Firmenwortlaut des Systemhalters). Die Kennzeichnung muss am Produkt selber, an der Verpackung, wie z.B. Palettenfolierung oder am Silo erkennbar sein.

Verarbeitung:

Die Verarbeitung erfolgt durch qualifiziertes Personal gemäß der zurzeit der Ausführung gültigen Verarbeitungsnorm (ÖNORM B 6400).

Etwaige ergänzende Verarbeitungsrichtlinien des Systemhalters und anerkannte technische Regeln zur Qualitätssicherung gelten ebenfalls als Vertragsbestandteil. Bei etwaigen Widersprüchen gilt die in den ständigen Vertragsbestimmungen der Leistungsbeschreibung Hochbau generell geregelte Geltungsreihenfolge.

Personalqualifikation:

Als Nachweis der besonderen Qualifikation des Fachpersonals gilt eine Bestätigung über die erfolgreiche Teilnahme an einer einschlägigen Schulung an einer zertifizierten Einrichtung wie z.B. den österreichischen Bauakademien, den Berufsförderungsinstituten oder an einer sonstigen Schulung mit den nachstehend angeführten Lehrinhalten. Der Nachweis der besonderen Qualifikation des Fachpersonals wird auf Anforderung des Auftraggebers vorgelegt.

Lehrinhalte:

1. Grundlagen der spezifischen bauphysikalischen und bauchemischen Vorgänge
2. Aufbau eines WDVS und Funktion der einzelnen Systemkomponenten
3. Untergrundprüfung und Untergrundvorbereitung
4. Normgerechte Ausführung eines WDVS
5. Ausbildung von An- und Abschlüssen
6. Baupraktische Anwendung der Lehrinhalte gem. Pkt. 1-5

Prüfung während der Verarbeitung:

Die Prüfungen nach ÖNORM B 6400, Anhang B: Prüfungen für die Verarbeitung von Wärmedämmverbundsystemen, gelten als vertraglich vereinbart. Die in der ÖNORM vorgesehene Zusammenarbeit mit dem Auftraggeber (örtliche Bauaufsicht) umfasst insbesondere die zeitliche und räumliche Festlegung von Stichproben und die Art der Dokumentation der Prüfergebnisse. Etwaige bei den Prüfungen entstandene Schäden behebt der Auftragnehmer ohne gesonderte Vergütung.

Werden während der Verarbeitung Mängel festgestellt, erfolgen weitere Arbeitsschritte erst nach dokumentierter Behebung.

Das während der Ausführungszeit auf der Baustelle aufliegende Protokoll wird spätestens mit der Schlussrechnung dem Auftraggeber übergeben.

Eine etwaige zusätzliche Prüfung durch eine vom Auftraggeber autorisierte Stelle gilt nicht als Ersatz der vertraglich vom Auftragnehmer vor Ort vorzunehmenden Prüfungen.

Laibungen:

Die Ausführung der Wärmedämmung im Laibungs- und Sturzbereich bei Fenster-, Tür- und sonstigen Öffnungen erfolgt in der gleichen Dicke wie in der Fassadenfläche, soweit nicht aus zwingenden räumlichen Gründen nur eine geringere Dicke möglich ist. Für solche etwaige

räumlich erzwungene Dickenunterschiede erfolgt keine Änderung der Einheitspreise.

Ausbildung im Sockel- und Spritzwasserbereich:

Im Sockel- und Spritzwasserbereich (mind. 30 cm hoch) und unter der Geländeoberkante sind von Systemhalter dafür vorgesehene Dämmplatten gemäß ÖNORM B 6000 zu verwenden. Bei Ausführungen mit Dübelung darf jedoch eine etwaige Abdichtung im Spritzwasserbereich und unter der Geländeoberkante nicht beschädigt werden. Aufgrund der höheren Feuchtebelastung sind gegenüber der übrigen Fassadenfläche im Sockelbereich besondere Abdichtungsmaßnahmen notwendig.

Bei rückspringenden Sockeln wird ein Sockelprofil mit Tropfnase angeordnet.

Produktdeklaration:

In den Positionen sind beispielhaft Produkte bzw. Systeme und Bezeichnungen der Firma Sto Ges.m.b.H. oder gleichwertig angeführt.

Bei Angebotslegung ist vom AN der Nachweis zu erbringen, dass das von ihm angebotene System mit den dazugehörigen Komponenten den in der Leistungsbeschreibung angeführten Mindestanforderungen entspricht.

Gleichwertigkeit:

In den Positionen sind Produkte beispielhaft angeführt, um Qualitäten in bau- und verarbeitungstechnischer Hinsicht über den Mindestanforderungen der einschlägigen Normen, sowie ein gleichbleibendes Oberflächendesign zu gewährleisten. Die Gleichwertigkeit beinhaltet außer den Materialeigenschaften auch den Nachweis der Qualitätskontrolle (ISO 9001-Zertifikat) des Produktherstellers, sowie auch Untersuchungen zur Farbgestaltung, Objektuntersuchungen und zugehörige Gutachten. Bei nicht ausgefüllten Bieterlücken gelten die beispielhaft angeführten Erzeugnisse als angeboten.

Gleichwertige andere Erzeugnisse:

Bei der Verwendung von gleichwertigen anderen Erzeugnissen als den beispielhaft angeführten Erzeugnissen sind nachstehende Kosten für bereits erbrachte Nebenleistungen, wie Beratungstätigkeiten, bauphysikalische Berechnungen, Farbgestaltung, Objektuntersuchungen, Gutachten etc. mit einzukalkulieren. Der Nachweis über die Gleichwertigkeit ist dem Angebot beizulegen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

44S200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

44S200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44S2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44S3 + Oberputze (Sto)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellervorschriften/Verarbeitungsrichtlinien:**Entsorgen:**

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) bzw. der angeführten Positionsnr. und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Ständige Vertragsbestimmungen:

Außenwand-Wärmedämmverbundsysteme:

In der Folge wird statt Außenwand-Wärmedämmverbundsysteme die Abkürzung WDVS verwendet.

Zur Ausführung kommen, sofern dafür eine europäische technische Zulassung ausgestellt werden kann, Systeme mit einer CE-Kennzeichnung. Als Eignungsnachweis für alle anderen Anwendungen gilt die Übereinstimmung mit den aktuellen österreichischen Normen und/oder den VAR des Systemhalters. Es sind Systemkomponenten des gleichen Systemherstellers (Systemhalters) beziehungsweise von diesem empfohlenes Zubehör zu verwenden. Diese werden in Originalgebinden auf die Baustelle geliefert und so gekennzeichnet, dass sie als Systemkomponenten gemäß der Produktdeklaration des Auftragnehmers identifiziert werden können.

Systemnachweise:

Im System enthalten sind folgende Produkte:

- Kleber
- Dämmstoff
- zusätzliche mechanische Befestigung (Dübel)
- Unterputz

- Bewehrung (Textilglasgitter)
- Zubehör für allfällige Detailausbildungen (z.B. Gewebewinkel, Dichtprofile, Dichtbänder, usw.)
- Oberputze einschließlich ev. erforderlicher Grundierung

Sämtliche Systemkomponenten sind durch eine eindeutige Kennzeichnung dem System zugeordnet (üblicherweise trägt diese den Firmenwortlaut des Systemhalters). Die Kennzeichnung muss am Produkt selber, an der Verpackung, wie z.B. Palettenfolierung oder am Silo erkennbar sein.

Verarbeitung:

Die Verarbeitung erfolgt durch qualifiziertes Personal gemäß der zurzeit der Ausführung gültigen Verarbeitungsnorm (ÖNORM B 6400).

Etwaige ergänzende Verarbeitungsrichtlinien des Systemhalters und anerkannte technische Regeln zur Qualitätssicherung gelten ebenfalls als Vertragsbestandteil. Bei etwaigen Widersprüchen gilt die in den ständigen Vertragsbestimmungen der Leistungsbeschreibung Hochbau generell geregelte Geltungsreihenfolge.

Personalqualifikation:

Als Nachweis der besonderen Qualifikation des Fachpersonals gilt eine Bestätigung über die erfolgreiche Teilnahme an einer einschlägigen Schulung an einer zertifizierten Einrichtung wie z.B. den österreichischen Bauakademien, den Berufsförderungsinstituten oder an einer sonstigen Schulung mit den nachstehend angeführten Lehrinhalten. Der Nachweis der besonderen Qualifikation des Fachpersonals wird auf Anforderung des Auftraggebers vorgelegt.

Lehrinhalte:

1. Grundlagen der spezifischen bauphysikalischen und bauchemischen Vorgänge
2. Aufbau eines WDVS und Funktion der einzelnen Systemkomponenten
3. Untergrundprüfung und Untergrundvorbereitung
4. Normgerechte Ausführung eines WDVS
5. Ausbildung von An- und Abschlüssen
6. Baupraktische Anwendung der

Lehrinhalte gem. Pkt. 1-5

Prüfung während der Verarbeitung:

Die Prüfungen nach ÖNORM B 6400, Anhang B: Prüfungen für die Verarbeitung von Wärmedämmverbundsystemen, gelten als vertraglich vereinbart. Die in der ÖNORM vorgesehene Zusammenarbeit mit dem Auftraggeber (örtliche Bauaufsicht) umfasst insbesondere die zeitliche und räumliche Festlegung von Stichproben und die Art der Dokumentation der Prüfergebnisse. Etwaige bei den Prüfungen entstandene Schäden behebt der Auftragnehmer ohne gesonderte Vergütung.

Werden während der Verarbeitung Mängel festgestellt, erfolgen weitere Arbeitsschritte erst nach dokumentierter Behebung.

Das während der Ausführungszeit auf der Baustelle aufliegende Protokoll wird spätestens mit der Schlussrechnung dem Auftraggeber übergeben.

Eine etwaige zusätzliche Prüfung durch eine vom Auftraggeber autorisierte Stelle gilt nicht als Ersatz der vertraglich vom Auftragnehmer vor Ort vorzunehmenden Prüfungen.

Laibungen:

Die Ausführung der Wärmedämmung im Laibungs- und Sturzbereich bei Fenster-, Tür- und sonstigen Öffnungen erfolgt in der gleichen Dicke wie in der Fassadenfläche, soweit nicht aus zwingenden räumlichen Gründen nur eine geringere Dicke möglich ist. Für solche etwaige räumlich erzwungene Dickenunterschiede erfolgt keine Änderung der Einheitspreise.

Ausbildung im Sockel- und Spritzwasserbereich:

Im Sockel- und Spritzwasserbereich (mind. 30 cm hoch) und unter der Geländeoberkante sind von Systemhalter dafür vorgesehenen Dämmplatten gemäß ÖNORM B 6000 zu verwenden. Bei Ausführungen mit Dübelung darf jedoch eine etwaige Abdichtung im Spritzwasserbereich und unter der Geländeoberkante nicht beschädigt werden. Aufgrund der höheren Feuchtebelastung sind gegenüber der übrigen Fassadenfläche im Sockelbereich besondere

Abdichtungsmaßnahmen notwendig.

Bei rückspringenden Sockeln wird ein Sockelprofil mit Tropfnase angeordnet.

Produktdeklaration:

In den Positionen sind beispielhaft Produkte bzw. Systeme und Bezeichnungen der Firma Sto Ges.m.b.H. oder gleichwertig angeführt.

Bei Angebotslegung ist vom AN der Nachweis zu erbringen, dass das von ihm angebotene System mit den dazugehörigen Komponenten den in der Leistungsbeschreibung angeführten Mindestanforderungen entspricht.

Gleichwertigkeit:

In den Positionen sind Produkte beispielhaft angeführt, um Qualitäten in bau- und verarbeitungstechnischer Hinsicht über den Mindestanforderungen der einschlägigen Normen, sowie ein gleichbleibendes Oberflächendesign zu gewährleisten. Die Gleichwertigkeit beinhaltet außer den Materialeigenschaften auch den Nachweis der Qualitätskontrolle (ISO 9001-Zertifikat) des Produktherstellers, sowie auch Untersuchungen zur Farbgestaltung, Objektuntersuchungen und zugehörige Gutachten. Bei nicht ausgefüllten Bieterlücken gelten die beispielhaft angeführten Erzeugnisse als angeboten.

Gleichwertige andere Erzeugnisse:

Bei der Verwendung von gleichwertigen anderen Erzeugnissen als den beispielhaft angeführten Erzeugnissen sind nachstehende Kosten für bereits erbrachte Nebenleistungen, wie Beratungstätigkeiten, bauphysikalische Berechnungen, Farbgestaltung, Objektuntersuchungen, Gutachten etc. mit einzukalkulieren. Der Nachweis über die Gleichwertigkeit ist dem Angebot beizulegen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

44S300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

44S300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44S3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44S4 + Dekorative Fassadenoberflächen (Sto)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des

Herstellers sind einzuhalten.

Herstellervorschriften/Verarbeitungsrichtlinien:**Entsorgen:**

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) bzw. der angeführten Positionsnummer und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Ständige Vertragsbestimmungen:

Außenwand-Wärmedämmverbundsysteme:

In der Folge wird statt Außenwand-Wärmedämmverbundsysteme die Abkürzung WDVS verwendet.

Zur Ausführung kommen, sofern dafür eine europäische technische Zulassung ausgestellt werden kann, Systeme mit einer CE-Kennzeichnung. Als Eignungsnachweis für alle anderen Anwendungen gilt die Übereinstimmung mit den aktuellen österreichischen Normen und/oder den VAR des Systemhalters. Es sind Systemkomponenten des gleichen Systemherstellers (Systemhalters) beziehungsweise von diesem empfohlenes Zubehör zu verwenden. Diese werden in Originalgebinden auf die Baustelle geliefert und so gekennzeichnet, dass sie als Systemkomponenten gemäß der Produktdeklaration des Auftragnehmers identifiziert werden können.

Gerüstung:

Für die Ausführung von bestimmten dekorativen Techniken sind für die Gerüstung gesonderte Positionen (erhöhte Abstände, Konsolen, Gerüstlagenposition, innenseitige Absturzsicherungen, etc.) zu berücksichtigen, welche eine fachgerechte Umsetzung der Verarbeitungstechnik ermöglichen.

Die Gerüstkonstruktion ist in einer gesonderten Position angeführt.

Systemnachweise:

Im System enthalten sind folgende Produkte:

- Kleber
- Dämmstoff
- zusätzliche mechanische Befestigung (Dübel)
- Unterputz
- Bewehrung (Textilglasgitter)
- Zubehör für allfällige Detailausbildungen (z.B. Gewebewinkel, Dichtprofile, Dichtbänder, usw.)

- Oberputze einschließlich ev. erforderlicher Grundierung

Sämtliche Systemkomponenten sind durch eine eindeutige Kennzeichnung dem System zugeordnet (üblicherweise trägt diese den Firmenwortlaut des Systemhalters). Die Kennzeichnung muss am Produkt selber, an der Verpackung, wie z.B. Palettenfolierung oder am Silo erkennbar sein.

Verarbeitung:

Die Verarbeitung erfolgt durch qualifiziertes Personal gemäß der zurzeit der Ausführung gültigen Verarbeitungsnorm (ÖNORM B 6400).

Etwaige ergänzende Verarbeitungsrichtlinien des Systemhalters und anerkannte technische Regeln zur Qualitätssicherung gelten ebenfalls als Vertragsbestandteil. Bei etwaigen Widersprüchen gilt die in den ständigen Vertragsbestimmungen der Leistungsbeschreibung Hochbau generell geregelte Geltungsreihenfolge.

Personalqualifikation:

Als Nachweis der besonderen Qualifikation des Fachpersonals gilt eine Bestätigung über die erfolgreiche Teilnahme an einer einschlägigen Schulung an einer zertifizierten Einrichtung wie z.B. den österreichischen Bauakademien, den Berufsförderungsinstituten oder an einer sonstigen Schulung mit den nachstehend angeführten Lehrinhalten. Der Nachweis der besonderen Qualifikation des Fachpersonals wird auf Anforderung des Auftraggebers vorgelegt.

Lehrinhalte:

1. Grundlagen der spezifischen bauphysikalischen und bauchemischen Vorgänge
2. Aufbau eines WDVS und Funktion der einzelnen Systemkomponenten
3. Untergrundprüfung und Untergrundvorbereitung
4. Normgerechte Ausführung eines WDVS
5. Ausbildung von An- und Abschlüssen
6. Baupraktische Anwendung der

Lehrinhalte gem. Pkt. 1-5

Prüfung während der Verarbeitung:

Die Prüfungen nach ÖNORM B 6400, Anhang B: Prüfungen für die Verarbeitung von Wärmedämmverbundsystemen, gelten als vertraglich vereinbart. Die in der ÖNORM vorgesehene Zusammenarbeit mit dem Auftraggeber (örtliche Bauaufsicht) umfasst insbesondere die zeitliche und räumliche Festlegung von Stichproben und die Art der Dokumentation der Prüfergebnisse. Etwaige bei den Prüfungen entstandene Schäden behebt der Auftragnehmer ohne gesonderte Vergütung.

Werden während der Verarbeitung Mängel festgestellt, erfolgen weitere Arbeitsschritte erst nach dokumentierter Behebung.

Das während der Ausführungszeit auf der Baustelle aufliegende Protokoll wird spätestens mit der Schlussrechnung dem Auftraggeber übergeben.

Eine etwaige zusätzliche Prüfung durch eine vom Auftraggeber autorisierte Stelle gilt nicht als Ersatz der vertraglich vom Auftragnehmer vor Ort vorzunehmenden Prüfungen.

Laibungen:

Die Ausführung der Wärmedämmung im Laibungs- und Sturzbereich bei Fenster-, Tür- und sonstigen Öffnungen erfolgt in der gleichen Dicke wie in der Fassadenfläche, soweit nicht aus zwingenden räumlichen Gründen nur eine geringere Dicke möglich ist. Für solche etwaige räumlich erzwungene Dickenunterschiede erfolgt keine Änderung der Einheitspreise.

Ausbildung im Sockel- und Spritzwasserbereich:

Im Sockel- und Spritzwasserbereich (mind. 30 cm hoch) und unter der Geländeoberkante sind von Systemhalter dafür vorgesehenen Dämmplatten gemäß ÖNORM B 6000 zu verwenden. Bei Ausführungen mit Dübelung darf jedoch eine etwaige Abdichtung im Spritzwasserbereich und unter der Geländeoberkante nicht beschädigt werden. Aufgrund der höheren Feuchtebelastung sind gegenüber der übrigen Fassadenfläche im Sockelbereich besondere Abdichtungsmaßnahmen notwendig.

Bei rückspringenden Sockeln wird ein Sockelprofil mit Tropfnase angeordnet.

Produktdeklaration:

In den Positionen sind beispielhaft Produkte bzw. Systeme und Bezeichnungen der Firma Sto Ges.m.b.H. oder gleichwertig angeführt.

Bei Angebotslegung ist vom AN der Nachweis zu erbringen, dass das von ihm angebotene System mit den dazugehörigen Komponenten den in der Leistungsbeschreibung angeführten Mindestanforderungen entspricht.

Gleichwertigkeit:

In den Positionen sind Produkte beispielhaft angeführt, um Qualitäten in bau- und verarbeitungstechnischer Hinsicht über den Mindestanforderungen der einschlägigen Normen, sowie ein gleichbleibendes Oberflächendesign zu gewährleisten. Die Gleichwertigkeit beinhaltet außer den Materialeigenschaften auch den Nachweis der Qualitätskontrolle (ISO 9001-Zertifikat) des Produktherstellers, sowie auch Untersuchungen zur Farbgestaltung, Objektuntersuchungen und zugehörige Gutachten. Bei nicht ausgefüllten Bieterlücken gelten die beispielhaft angeführten Erzeugnisse als angeboten.

Gleichwertige andere Erzeugnisse:

Bei der Verwendung von gleichwertigen anderen Erzeugnissen als den beispielhaft angeführten Erzeugnissen sind nachstehende Kosten für bereits erbrachte Nebenleistungen, wie Beratungstätigkeiten, bauphysikalische Berechnungen, Farbgestaltung, Objektuntersuchungen, Gutachten etc. mit einzukalkulieren. Der Nachweis über die Gleichwertigkeit ist dem Angebot beizulegen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

44S400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

44S400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44S4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44S5 + Architekturelemente/Fassadenprofile (Sto)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellervorschriften/Verarbeitungsrichtlinien:

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial bereitgestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) bzw. der angeführten Positionsnr. und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Ständige Vertragsbestimmungen:

Außenwand-Wärmedämmverbundsysteme:

In der Folge wird statt Außenwand-Wärmedämmverbundsysteme die Abkürzung WDVS verwendet.

Zur Ausführung kommen, sofern dafür eine europäische technische Zulassung ausgestellt werden kann, Systeme mit einer CE-Kennzeichnung. Als Eignungsnachweis für alle anderen Anwendungen gilt die Übereinstimmung mit den aktuellen österreichischen Normen und/oder den VAR des Systemhalters. Es sind Systemkomponenten des gleichen Systemherstellers (Systemhalters) beziehungsweise von diesem empfohlenes Zubehör zu verwenden. Diese werden in Originalgebinden auf die Baustelle geliefert und so gekennzeichnet, dass sie als Systemkomponenten gemäß der Produktdeklaration des Auftragnehmers identifiziert werden können.

Systemnachweise:

Im System enthalten sind folgende Produkte:

- Kleber
- Dämmstoff
- zusätzliche mechanische Befestigung (Dübel)
- Unterputz
- Bewehrung (Textilglasgitter)
- Zubehör für allfällige Detailausbildungen (z.B. Gewebewinkel, Dichtprofile, Dichtbänder, usw.)
- Oberputze einschließlich ev. erforderlicher Grundierung

Sämtliche Systemkomponenten sind durch eine eindeutige Kennzeichnung dem System zugeordnet (üblicherweise trägt diese den Firmenwortlaut des Systemhalters). Die Kennzeichnung muss am Produkt selber, an der Verpackung, wie z.B. Palettenfolierung oder am Silo erkennbar sein.

Verarbeitung:

Die Verarbeitung erfolgt durch qualifiziertes Personal gemäß der zurzeit der Ausführung gültigen Verarbeitungsnorm (ÖNORM B 6400).

Etwaige ergänzende Verarbeitungsrichtlinien des Systemhalters und anerkannte technische Regeln zur Qualitätssicherung gelten ebenfalls als Vertragsbestandteil. Bei etwaigen Widersprüchen gilt die in den ständigen Vertragsbestimmungen der Leistungsbeschreibung Hochbau generell geregelte Geltungsreihenfolge.

Personalqualifikation:

Als Nachweis der besonderen Qualifikation des Fachpersonals gilt eine Bestätigung über die erfolgreiche Teilnahme an einer einschlägigen Schulung an einer zertifizierten Einrichtung wie z.B. den österreichischen Bauakademien, den Berufsförderungsinstituten oder an einer sonstigen Schulung mit den nachstehend angeführten Lehrinhalten. Der Nachweis der besonderen Qualifikation des Fachpersonals wird auf Anforderung des Auftraggebers vorgelegt.

Lehrinhalte:

1. Grundlagen der spezifischen bauphysikalischen und bauchemischen Vorgänge
2. Aufbau eines WDVS und Funktion der einzelnen Systemkomponenten
3. Untergrundprüfung und Untergrundvorbereitung
4. Normgerechte Ausführung eines WDVS
5. Ausbildung von An- und Abschlüssen
6. Baupraktische Anwendung der Lehrinhalte gem. Pkt. 1-5

Prüfung während der Verarbeitung:

Die Prüfungen nach ÖNORM B 6400, Anhang B: Prüfungen für die Verarbeitung von Wärmedämmverbundsystemen, gelten als vertraglich vereinbart. Die in der ÖNORM vorgesehene Zusammenarbeit mit dem Auftraggeber (örtliche Bauaufsicht) umfasst insbesondere die zeitliche und räumliche Festlegung von Stichproben und die Art der Dokumentation der Prüfergebnisse. Etwaige bei den Prüfungen entstandene Schäden behebt der Auftragnehmer ohne gesonderte Vergütung.

Werden während der Verarbeitung Mängel festgestellt, erfolgen weitere Arbeitsschritte erst nach dokumentierter Behebung.

Das während der Ausführungszeit auf der Baustelle aufliegende Protokoll wird spätestens mit der Schlussrechnung dem Auftraggeber übergeben.

Eine etwaige zusätzliche Prüfung durch eine vom Auftraggeber autorisierte Stelle gilt nicht als Ersatz der vertraglich vom Auftragnehmer vor Ort vorzunehmenden Prüfungen.

Laibungen:

Die Ausführung der Wärmedämmung im Laibungs- und Sturzbereich bei Fenster-, Tür- und sonstigen Öffnungen erfolgt in der gleichen Dicke wie in der Fassadenfläche, soweit nicht aus zwingenden räumlichen Gründen nur eine geringere Dicke möglich ist. Für solche etwaige räumlich erzwungene Dickenunterschiede erfolgt keine Änderung der Einheitspreise.

Ausbildung im Sockel- und Spritzwasserbereich:

Im Sockel- und Spritzwasserbereich (mind. 30 cm hoch) und unter der Geländeoberkante sind von Systemhalter dafür vorgesehenen Dämmplatten gemäß ÖNORM B 6000 zu verwenden. Bei Ausführungen mit Dübelung darf jedoch eine etwaige Abdichtung im Spritzwasserbereich und unter der Geländeoberkante nicht beschädigt werden. Aufgrund der höheren Feuchtebelastung sind gegenüber der übrigen Fassadenfläche im Sockelbereich besondere Abdichtungsmaßnahmen notwendig.

Bei rückspringenden Sockeln wird ein Sockelprofil mit Tropfnase angeordnet.

Produktdeklaration:

In den Positionen sind beispielhaft Produkte bzw. Systeme und Bezeichnungen der Firma Sto Ges.m.b.H. oder gleichwertig angeführt.

Bei Angebotslegung ist vom AN der Nachweis zu erbringen, dass das von ihm angebotene System mit den dazugehörigen Komponenten den in der Leistungsbeschreibung angeführten Mindestanforderungen entspricht.

Gleichwertigkeit:

In den Positionen sind Produkte beispielhaft angeführt, um Qualitäten in bau- und verarbeitungstechnischer Hinsicht über den Mindestanforderungen der einschlägigen Normen, sowie ein gleichbleibendes Oberflächendesign zu gewährleisten. Die Gleichwertigkeit beinhaltet außerdem den Materialeigenschaften auch den Nachweis der Qualitätskontrolle (ISO 9001-Zertifikat) des Produktherstellers, sowie auch Untersuchungen zur Farbgestaltung, Objektuntersuchungen und zugehörige Gutachten. Bei nicht ausgefüllten Bieterlücken gelten die beispielhaft angeführten Erzeugnisse als angeboten.

Gleichwertige andere Erzeugnisse:

Bei der Verwendung von gleichwertigen anderen Erzeugnissen als den beispielhaft angeführten Erzeugnissen sind nachstehende Kosten für bereits erbrachte Nebenleistungen, wie Beratungstätigkeiten, bauphysikalische Berechnungen, Farbgestaltung, Objektuntersuchungen, Gutachten etc. mit einzukalkulieren. Der Nachweis über die Gleichwertigkeit ist dem Angebot beizulegen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

44S500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

44S500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44S5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for criteria.

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for values/bandwidth.

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

44S6 + WDVS Zubehör (Sto)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellervorschriften/Verarbeitungsrichtlinien:

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern

- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) bzw. der angeführten Positionsnr. und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Ständige Vertragsbestimmungen:

Außenwand-Wärmedämmverbundsysteme:

In der Folge wird statt Außenwand-Wärmedämmverbundsysteme die Abkürzung WDVS verwendet.

Zur Ausführung kommen, sofern dafür eine europäische technische Zulassung ausgestellt werden kann, Systeme mit einer CE-Kennzeichnung. Als Eignungsnachweis für alle anderen Anwendungen gilt die Übereinstimmung mit den aktuellen österreichischen Normen und/oder den VAR des Systemhalters. Es sind Systemkomponenten des gleichen Systemherstellers (Systemhalters) beziehungsweise von diesem empfohlenes Zubehör zu verwenden. Diese werden in Originalgebinden auf die Baustelle geliefert und so gekennzeichnet, dass sie als Systemkomponenten gemäß der Produktdeklaration des Auftragnehmers identifiziert werden können.

Systemnachweise:

Im System enthalten sind folgende Produkte:

- Kleber
- Dämmstoff
- zusätzliche mechanische Befestigung (Dübel)
- Unterputz
- Bewehrung (Textilglasgitter)
- Zubehör für allfällige Detailausbildungen (z.B. Gewebewinkel, Dichtprofile, Dichtbänder, usw.)
- Oberputze einschließlich ev. erforderlicher Grundierung

Sämtliche Systemkomponenten sind durch eine eindeutige Kennzeichnung dem System zugeordnet (üblicherweise trägt diese den Firmenwortlaut des Systemhalters). Die Kennzeichnung muss am Produkt selber, an der Verpackung, wie z.B. Palettenfolierung oder am Silo erkennbar sein.

Verarbeitung:

Die Verarbeitung erfolgt durch qualifiziertes Personal gemäß der zurzeit der Ausführung gültigen Verarbeitungsnorm (ÖNORM B 6400).

Etwaige ergänzende Verarbeitungsrichtlinien des Systemhalters und anerkannte technische Regeln zur Qualitätssicherung gelten ebenfalls als Vertragsbestandteil. Bei etwaigen Widersprüchen gilt die in den ständigen Vertragsbestimmungen der Leistungsbeschreibung Hochbau generell geregelte Geltungsreihenfolge.

Personalqualifikation:

Als Nachweis der besonderen Qualifikation des Fachpersonals gilt eine Bestätigung über die erfolgreiche Teilnahme an einer einschlägigen Schulung an einer zertifizierten Einrichtung wie z.B. den österreichischen Bauakademien, den Berufsförderungsanstalten oder an einer sonstigen

Schulung mit den nachstehend angeführten Lehrinhalten. Der Nachweis der besonderen Qualifikation des Fachpersonals wird auf Anforderung des Auftraggebers vorgelegt.

Lehrinhalte:

1. Grundlagen der spezifischen bauphysikalischen und bauchemischen Vorgänge
2. Aufbau eines WDVS und Funktion der einzelnen Systemkomponenten
3. Untergrundprüfung und Untergrundvorbereitung
4. Normgerechte Ausführung eines WDVS
5. Ausbildung von An- und Abschlüssen
6. Baupraktische Anwendung der

Lehrinhalte gem. Pkt. 1-5

Prüfung während der Verarbeitung:

Die Prüfungen nach ÖNORM B 6400, Anhang B: Prüfungen für die Verarbeitung von Wärmedämmverbundsystemen, gelten als vertraglich vereinbart. Die in der ÖNORM vorgesehene Zusammenarbeit mit dem Auftraggeber (örtliche Bauaufsicht) umfasst insbesondere die zeitliche und räumliche Festlegung von Stichproben und die Art der Dokumentation der Prüfergebnisse. Etwaige bei den Prüfungen entstandene Schäden behebt der Auftragnehmer ohne gesonderte Vergütung.

Werden während der Verarbeitung Mängel festgestellt, erfolgen weitere Arbeitsschritte erst nach dokumentierter Behebung.

Das während der Ausführungszeit auf der Baustelle aufliegende Protokoll wird spätestens mit der Schlussrechnung dem Auftraggeber übergeben.

Eine etwaige zusätzliche Prüfung durch eine vom Auftraggeber autorisierte Stelle gilt nicht als Ersatz der vertraglich vom Auftragnehmer vor Ort vorzunehmenden Prüfungen.

Laibungen:

Die Ausführung der Wärmedämmung im Laibungs- und Sturzbereich bei Fenster-, Tür- und sonstigen Öffnungen erfolgt in der gleichen Dicke wie in der Fassadenfläche, soweit nicht aus zwingenden räumlichen Gründen nur eine geringere Dicke möglich ist. Für solche etwaige räumlich erzwungene Dickenunterschiede erfolgt keine Änderung der Einheitspreise.

Ausbildung im Sockel- und Spritzwasserbereich:

Im Sockel- und Spritzwasserbereich (mind. 30 cm hoch) und unter der Geländeoberkante sind von Systemhalter dafür vorgesehenen Dämmplatten gemäß ÖNORM B 6000 zu verwenden. Bei Ausführungen mit Dübelung darf jedoch eine etwaige Abdichtung im Spritzwasserbereich und unter der Geländeoberkante nicht beschädigt werden. Aufgrund der höheren Feuchtebelastung sind gegenüber der übrigen Fassadenfläche im Sockelbereich besondere Abdichtungsmaßnahmen notwendig.

Bei rückspringenden Sockeln wird ein Sockelprofil mit Tropfnase angeordnet.

Produktdeklaration:

In den Positionen sind beispielhaft Produkte bzw. Systeme und Bezeichnungen der Firma Sto Ges.m.b.H. oder gleichwertig angeführt.

Bei Angebotslegung ist vom AN der Nachweis zu erbringen, dass das von ihm angebotene System mit den dazugehörigen Komponenten den in der Leistungsbeschreibung angeführten Mindestanforderungen entspricht.

Gleichwertigkeit:

In den Positionen sind Produkte beispielhaft angeführt, um Qualitäten in bau- und verarbeitungstechnischer Hinsicht über den Mindestanforderungen der einschlägigen Normen, sowie ein gleichbleibendes Oberflächendesign zu gewährleisten. Die Gleichwertigkeit beinhaltet außer den Materialeigenschaften auch den Nachweis der Qualitätskontrolle (ISO 9001-Zertifikat) des Produktherstellers, sowie auch Untersuchungen zur Farbgestaltung, Objektuntersuchungen und zugehörige Gutachten. Bei nicht ausgefüllten Bieterlücken gelten die beispielhaft angeführten Erzeugnisse als angeboten.

Gleichwertige andere Erzeugnisse:

Bei der Verwendung von gleichwertigen anderen Erzeugnissen als den beispielhaft angeführten

Erzeugnissen sind nachstehende Kosten für bereits erbrachte Nebenleistungen, wie Beratungstätigkeiten, bauphysikalische Berechnungen, Farbgestaltung, Objektuntersuchungen, Gutachten etc. mit einzukalkulieren. Der Nachweis über die Gleichwertigkeit ist dem Angebot beizulegen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

44S600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

44S600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44S6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44S7 + Innendämmsysteme (Sto)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellervorschriften/Verarbeitungsrichtlinien:

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial bereitgestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung

verwendbar sind

- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) bzw. der angeführten Positionsnr. und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

In den Positionen sind Produkte beispielhaft angeführt, um Qualitäten in bau- und verarbeitungstechnischer Hinsicht über den Mindestanforderungen der einschlägigen Normen, sowie ein gleichbleibendes Oberflächendesign zu gewährleisten. Die Gleichwertigkeit beinhaltet außer den Materialeigenschaften auch den Nachweis der Qualitätskontrolle (ISO 9001-Zertifikat) des Produktherstellers, sowie auch Untersuchungen zur Farbgestaltung, Objektuntersuchungen und zugehörige Gutachten. Bei nicht ausgefüllten Bieterlücken gelten die beispielhaft angeführten Erzeugnisse als angeboten.

Gleichwertige andere Erzeugnisse:

Bei der Verwendung von gleichwertigen anderen Erzeugnissen als den beispielhaft angeführten Erzeugnissen sind nachstehende Kosten für bereits erbrachte Nebenleistungen, wie Beratungstätigkeiten, bauphysikalische Berechnungen, Farbgestaltung, Objektuntersuchungen, Gutachten etc. mit einzukalkulieren. Der Nachweis über die Gleichwertigkeit ist dem Angebot beizulegen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

44S700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

44S700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44S7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44SB + AW-Wärmedämmverbundsysteme (STEINBACHER)

Version: 2017-06

AW-Wärmedämmverbundsysteme.

Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 44SB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

44SB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44SB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44T0 + Zusätzliche Vertragsbestimmungen (WEBER)

Version: 2024

Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 44T000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

44T000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44T0

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44T1 + Schutzabdeckungen, Vorarbeiten (WEBER)

Version: 2024

Schutzabdeckungen:

Abdeckungen, welche Bauteile gegen mechanische oder chemische Beschädigungen schützen oder vom Auftraggeber angeordnet wurden, werden gesondert verrechnet.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

44T100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

44T100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44T1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44T2 + WDVS aus Polystyrol (EPS-F) (WEBER)

Version: 2024

Systeme mit Armierungsschicht 3 mm:

Es werden nur Systeme mit einer Armierungsschichtstärke von mindestens 3 mm ausgeführt. Das Textilglasgitter ist mittig eingebettet. Etwaige vom Auftraggeber geforderte höhere Dicken oder zweilagige Armierungen sind durch eine Aufzählung geregelt.

z.B.

webertherm clima WDVS mit webertherm clima Klebespachtel, webertherm clima Fassadendämmplatte 031 (EPS-F) $\mu=10$, webertherm Textilglasgittergewebe, weberprim Putzgrund und weberpas topdryAquaBalance 20 Korn an Korn Struktur

oder

webertherm clima WDVS mit webertherm clima Klebespachtel, webertherm clima Fassadendämmplatte 040 (EPS-F) $\mu=10$, webertherm Textilglasgittergewebe, weberprim Putzgrund und weberpas topdryAquaBalance 20 Korn an Korn Struktur

oder

webertherm family WDVS mit webertherm familiy Klebespachtel, webertherm Fassadendämmplatte EPS-F 031 flex, webertherm Textilglasgittergewebe, weberprim Putzgrund und weberpas topdryAquaBalance 20 Korn an Korn Struktur

oder

webertherm family WDVS mit webertherm familiy Klebespachtel, webertherm Fassadendämmplatte EPS-F 031 flex, webertherm Textilglasgittergewebe, weberprim Putzgrund und weberpas Silikonharzputz 20 Korn an Korn Struktur

oder

webertherm family WDVS mit webertherm familiy Klebespachtel, webertherm Fassadendämmplatte EPS-F 031 flex, webertherm Textilglasgittergewebe, weberprim Putzgrund und weberpas Silikatputz 20 Korn an Korn Struktur

oder

webertherm family WDVS mit webertherm familiy Klebespachtel, webertherm Fassadendämmplatte EPS-F 031 flex, webertherm Textilglasgittergewebe, weberprim Putzgrund und weberpas Kunstharzputz 20 Korn an Korn Struktur

oder

webertherm_flex WDVS mit weber Dispersionskleber, webertherm Fassadendämmplatte 031 (EPS-F) flex, webertherm Textilglasgittergewebe, weber Armierungsspachtel und weberpas Silikonharzputz 20 Korn an Korn Struktur.

oder Gleichwertiges.

Systeme mit Armierungsschicht 5 mm:

Es werden nur Systeme mit einer Armierungsschichtstärke von mindestens 5 mm ausgeführt. Das Textilglasgitter ist im äußeren Drittel eingebettet.

z.B.

webertherm familiy WDVS mit webertherm family GROB BlueComfort Klebespachtel, webertherm Fassadendämmplatte EPS-F 031, webertherm Textilglasgittergewebe, weberprim Putzgrund und weberpas topdryAquaBalance 20 Korn an Korn Struktur

oder

webertherm familiy WDVS mit webertherm family GROB BlueComfort Klebespachtel, webertherm Fassadendämmplatte EPS-F 031, webertherm Textilglasgittergewebe, weberprim Putzgrund und weberpas Silikonharzputz 20 Korn an Korn Struktur

oder

webertherm familiy WDVS mit webertherm family GROB BlueComfort Klebespachtel, webertherm Fassadendämmplatte EPS-F 031, webertherm Textilglasgittergewebe, weberprim Putzgrund und weberpas Silikatputz 20 Korn an Korn Struktur

oder

webertherm family WDVS mit webertherm family GROB BlueComfort Klebespachtel, webertherm Fassadendämmplatte EPS-F 031, webertherm Textilglasgittergewebe, weberprim Putzgrund und weberpas Kunstharzputz 20 Korn an Korn Struktur

oder

webertherm freestyle WDVS mit webertherm family GROB BlueComfort Klebespachtel, webertherm Fassadendämmplatte 031 (EPS-F), webertherm Textilglasgittergewebe und webermin freestyle Kratzputz 30

oder

webertherm freestyle WDVS mit webertherm family GROB BlueComfort Klebespachtel, webertherm Fassadendämmplatte 031 (EPS-F), webertherm Textilglasgittergewebe und webermin freestyle Reibputz 20

oder

webertherm freestyle WDVS mit webertherm family GROB BlueComfort Klebespachtel, webertherm Fassadendämmplatte 031 (EPS-F), webertherm Textilglasgittergewebe und webermin freestyle Rindenputz 20

oder gleichwertiges System.

Erhöhte Anforderungen:

Etwaige vom Auftraggeber geforderte zweilagige Armierungen oder erhöhte Anforderungen an die Schlagfestigkeit von Fassadenteilen sind durch eine Aufzählung geregelt.

Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

44T200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

44T200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44T2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44T3 + WDVS mit Mineralwolle-Platten (MW-PT) (WEBER)

Version: 2024

Systeme mit Armierungsschicht 5 mm:

Es werden nur Systeme mit einer Armierungsschichtstärke von mindestens 5 mm ausgeführt. Das Textilglasgitter ist im äußeren Drittel eingebettet.

z.B.

webertherm prestige WDVS mit webertherm family GROB BlueComfort Klebespachtel, webertherm Fassadendämmplatte MWPT 034, webertherm Textilglasgittergewebe, weberprim Putzgrund und weberpas topdryAquaBalance 20 Korn an Korn Struktur

oder

webertherm prestige WDVS mit webertherm family GROB BlueComfort Klebespachtel, webertherm Fassadendämmplatte MWPT 034, webertherm Textilglasgittergewebe, weberprim Putzgrund und weberpas Silikonharzputz 20 Korn an Korn Struktur

oder

webertherm prestige WDVS mit webertherm family GROB BlueComfort Klebespachtel, webertherm Fassadendämmplatte MWPT 034, webertherm Textilglasgittergewebe, weberprim Putzgrund und weberpas Silikatputz 20 Korn an Korn Struktur

oder

webertherm prestige WDVS mit webertherm family GROB BlueComfort Klebespachtel, webertherm Fassadendämmplatte MWPT 034, webertherm Textilglasgittergewebe, weberprim Putzgrund und webermin freestyle Reibputz 20

oder

webertherm prestige WDVS mit webertherm family GROB BlueComfort Klebespachtel, webertherm Fassadendämmplatte MWPT 034, webertherm Textilglasgittergewebe, weberprim Putzgrund und webermin freestyle Kratzputz 30

oder gleichwertiges System.

Erhöhte Anforderungen:

Etwaige vom Auftraggeber geforderte zweilagige Armierungen oder erhöhte Anforderungen an die Schlagfestigkeit von Fassadenteilen sind durch eine Aufzählung geregelt.

Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

44T300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

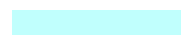
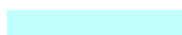
44T300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44T3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:



Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

44T4 + Profile, Fassaden-Fertigteile, Nuten (WEBER)

Version: 2024

Es werden nur Profile und Fassaden-Fertigteile, die der Systemhalter empfiehlt, verwendet; diese werden in Originalgebinden auf die Baustelle geliefert und so gekennzeichnet, dass sie als Systemkomponenten gemäß der Produktdeklaration des Auftragnehmers identifiziert werden können.

Nuten werden so ausgebildet, dass sämtliche Flächen mit der Armierungsschicht und dem Deckputz überzogen sind.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabebezugsgesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

44T400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

44T400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44T4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

44T5 + Deckbeschichtungen von WDVS (WEBER)

Version: 2024

Putzarten, Farben:

Stoßen verschiedene Putzarten oder Färbungen innerhalb zusammenhängender Putzflächen aneinander, sind die sich daraus ergebenden Erschwernisse mit einer Aufzählung geregelt.

Kein Anspruch auf Aufzählung besteht, wenn verschiedene Putzarten oder Färbungen nicht aneinander stoßen oder durch angeordnete Nuten oder Faschen, die mit eigener Position abgerechnet werden, getrennt sind, und für Anschlüsse an nicht verputzte Bauteile, z.B. Verkleidungen, Inkrustierungen oder Sichtbeton.

Reibstruktur:

Dünnputze, deren Oberfläche einer Kratzputzstruktur ähnelt, werden nachfolgend als Reibstruktur bezeichnet.

Kratzputz:

Der Dickputz wird in 3- bis 4-facher Korndicke aufgetragen und mit dem Kratzbrett gekratzt. Bei Verwendung von kunstharzvergüteten Dickputzen auf Kalkzementbasis wird die Armierungsschicht vorher aufgeraut.

Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

44T500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

44T500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44T5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44U1 + WDVS-Instands. ohne zusätzlicher Dämmung (WEBER)

Version: 2024

Zur Ausführung kommen ausschließlich Sanierungssysteme aus Systemkomponenten des

gleichen Systemherstellers (Systemhalters) beziehungsweise von diesem empfohlenes Zubehör.

Verarbeitung:

Die Verarbeitung erfolgt durch qualifiziertes Personal gemäß den aktuellen Verarbeitungsrichtlinien des Systemherstellers.

Als Nachweis der besonderen Qualifikation des Personals und der Ausführungsqualität gilt insbesondere die laufend überwachte und dokumentierte Einhaltung der Verarbeitungsrichtlinien des Systemherstellers durch den Auftragnehmer oder ein gleichwertiges Qualitätssicherungssystem nach Wahl des Auftragnehmers.

Das instanzzusetzende Wärmedämmverbundsystem ist zur Gänze, inklusive aller Dekorelemente (wie z.B. Sohlbänke, Fensterumrahmungen, Faschen, Gliederungen, Profilierungen, Quader- und Nutenteilungen, Bänder), wieder herzustellen.

Die Baustellenbesichtigung selbst ist unbedingt erforderlich, Mehrkosten aus Unkenntnis der Örtlichkeit und alle übrigen Besonderheiten des Baues (Erhaltungszustand der Fassade, Art und Form der Dekorelemente, udgl.) sind nicht möglich und werden von der Auftraggeberseite nicht anerkannt.

Weiters ist das scharfkantige Anarbeiten an Einbauten aller Art (Fenster, Türen, Stahlüberlager, Steinteile, Verblechungen udgl.) sowie die erforderlichen Abdekarbeiten (z.B. für Gesims- und Traufenbleche), falls dafür keine eigenen Positionen im LV vorgesehen sind, in die Einheitspreise einzurechnen.

Im Rahmen der Sanierung des WDVS ist die vorhandene Fassade mit einer Fräse kreuzgitterförmig, je nach vorhandener Armierungsschichtdicke, bis in die Dämmschicht, ca. 3-5 mm tief und 8 mm breit, zu schlitzeln. Das Rastermaß der Schlitzung liegt, je nach Ausmaß der schadhafte Flächen, zwischen 15 und 30 cm. Zur Sicherung von Eckrisen im Bereich von Fensterbänken, -stürzen und Wandöffnungen aller Art ist eine Diagonalarmierung aufzubringen.

Entstehende Kosten aller Transporte, der Schuttabfuhr und der Entsorgungskosten des Abbruch- und Schuttmaterials lt. Abfallwirtschaftsgesetz und aller sonstigen einschlägigen Verordnungen und Richtlinien, sind in den Einheitspreis einzurechnen.

Sanierungssysteme mit Armierungsschicht 6-8 mm:

Es werden nur Systeme mit einem Mittelwert der Stichproben der Armierungsschicht von mindestens 7,0 mm ausgeführt. Die Ergebnisse der Überprüfungen der tatsächlichen Dicke müssen mindestens den Wert von 6 mm erreichen. Die Armierung ist im äußeren Drittel eingebettet. Die Verdübelung erfolgt im noch feuchten Zustand der Armierungsschicht durch das einzulegende Textilglasgittergewebe.

z.B. weber-terranova retec®-Sanierungssystem oder Gleichwertiges.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

44U100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

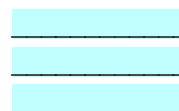
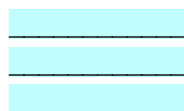
44U100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44U1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

**Kommentar:**

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44U2 + WDVS-Instands. mit Zusatzdämmg. (EPS-F) (WEBER)

Version: 2024

Zur Ausführung kommen ausschließlich Sanierungssysteme aus Systemkomponenten des gleichen Systemherstellers (Systemhalters) beziehungsweise von diesem empfohlenes Zubehör.

Verarbeitung:

Die Verarbeitung erfolgt durch qualifiziertes Personal gemäß den aktuellen Verarbeitungsrichtlinien des Systemherstellers.

Als Nachweis der besonderen Qualifikation des Personals und der Ausführungsqualität gilt insbesondere die laufend überwachte und dokumentierte Einhaltung der Verarbeitungsrichtlinien des Systemherstellers durch den Auftragnehmer oder ein gleichwertiges Qualitätssicherungssystem nach Wahl des Auftragnehmers.

Das instandzusetzende Wärmedämmverbundsystem ist zur Gänze, inklusive aller Dekorelemente (wie z.B. Sohlbänke, Fensterumrahmungen, Faschen, Gliederungen, Profilierungen, Quader- und Nutenteilungen, Bänder), wieder herzustellen.

Die Baustellenbesichtigung selbst ist unbedingt erforderlich, Mehrkosten aus Unkenntnis der Örtlichkeit und alle übrigen Besonderheiten des Baues (Erhaltungszustand der Fassade, Art und Form der Dekorelemente, udgl.) sind nicht möglich und werden von der Auftraggeberseite nicht anerkannt.

Weiters ist das scharfkantige Anarbeiten an Einbauten aller Art (Fenster, Türen, Stahlüberlager, Steinteile, Verblechungen udgl.) sowie die erforderlichen Abdekarbeiten (z.B. für Gesims- und Traufenbleche), falls dafür keine eigenen Positionen im LV vorgesehen sind, in die Einheitspreise einzurechnen.

Im Rahmen der Sanierung des WDVS ist die vorhandene Fassade mit einer Fräse kreuzgitterförmig, je nach vorhandener Armierungsschichtdicke, bis in die Dämmschicht, ca. 3-5 mm tief und 8 mm breit, zu schlitzten. Das Rastermaß der Schlitzung liegt, je nach Ausmaß der schadhafte Flächen, zwischen 15 und 30 cm. Zur Sicherung von Eckrisen im Bereich von Fensterbänken, -stürzen und Wandöffnungen aller Art ist eine Diagonalarmierung aufzubringen.

Entstehende Kosten aller Transporte, der Schuttabfuhr und der Entsorgungskosten des Abbruch- und Schuttmaterials lt. Abfallwirtschaftsgesetz und aller sonstigen einschlägigen Verordnungen und Richtlinien, sind in den Einheitspreis einzurechnen.

Sanierungssysteme mit Armierungsschicht 6-8 mm:

Es werden nur Systeme mit einem Mittelwert der Stichproben der Armierungsschicht von mindestens 7,0 mm ausgeführt. Die Ergebnisse der Überprüfungen der tatsächlichen Dicke müssen mindestens den Wert von 6 mm erreichen. Die Armierung ist im äußeren Drittel eingebettet. Die Verdübelung erfolgt direkt auf die EPS-F Dämmplatte.

z.B. weber-terranova retec®-Sanierungssystem oder Gleichwertiges.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

44U200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

44U200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44U2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44U3 + WDVS-Instands. mit Zusatzdämmung (MW-PT) (WEBER)

Version: 2024

Zur Ausführung kommen ausschließlich Sanierungssysteme aus Systemkomponenten des gleichen Systemherstellers (Systemhalters) beziehungsweise von diesem empfohlenes Zubehör.

Verarbeitung:

Die Verarbeitung erfolgt durch qualifiziertes Personal gemäß den aktuellen Verarbeitungsrichtlinien des Systemherstellers.

Als Nachweis der besonderen Qualifikation des Personals und der Ausführungsqualität gilt insbesondere die laufend überwachte und dokumentierte Einhaltung der Verarbeitungsrichtlinien des Systemherstellers durch den Auftragnehmer oder ein gleichwertiges Qualitätssicherungssystem nach Wahl des Auftragnehmers.

Das instandzusetzende Wärmedämmverbundsystem ist zur Gänze, inklusive aller Dekorelemente (wie z.B. Sohlbänke, Fensterumrahmungen, Faschen, Gliederungen, Profilierungen, Quader- und Nutenteilungen, Bänder), wieder herzustellen.

Die Baustellenbesichtigung selbst ist unbedingt erforderlich, Mehrkosten aus Unkenntnis der Örtlichkeit und alle übrigen Besonderheiten des Baues (Erhaltungszustand der Fassade, Art und Form der Dekorelemente, udgl.) sind nicht möglich und werden von der Auftraggeberseite nicht anerkannt.

Weiters ist das scharfkantige Anarbeiten an Einbauten aller Art (Fenster, Türen, Stahlüberlager, Steinteile, Verblechungen udgl.) sowie die erforderlichen Abdekarbeiten (z.B. für Gesims- und Traufenbleche), falls dafür keine eigenen Positionen im LV vorgesehen sind, in die Einheitspreise einzurechnen.

Im Rahmen der Sanierung des WDVS ist die vorhandene Fassade mit einer Fräse kreuzgitterförmig, je nach vorhandener Armierungsschichtdicke, bis in die Dämmschichte, ca. 3-5 mm tief und 8 mm breit, zu schlitzten. Das Rastermaß der Schlitzung liegt, je nach Ausmaß der schadhafte Flächen, zwischen 15 und 30 cm. Zur Sicherung von Eckrisen im Bereich von Fensterbänken, -stürzen und Wandöffnungen aller Art ist eine Diagonalarmierung aufzubringen.

Entstehende Kosten aller Transporte, der Schuttabfuhr und der Entsorgungskosten des Abbruch- und Schuttmaterials lt. Abfallwirtschaftsgesetz und aller sonstigen einschlägigen Verordnungen und Richtlinien, sind in den Einheitspreis einzurechnen.

Sanierungssysteme mit Armierungsschicht 6-8 mm:

Es werden nur Systeme mit einem Mittelwert der Stichproben der Armierungsschicht von mindestens 7,0 mm ausgeführt. Die Ergebnisse der Überprüfungen der tatsächlichen Dicke müssen mindestens den Wert von 6 mm erreichen. Die Armierung ist im äußeren Drittel eingebettet. Die Verdübelung erfolgt durch die Armierung auf die MW-PT Dämmplatte.

z.B. weber-therm retec®-Sanierungssystem oder Gleichwertiges.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

44U300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

44U300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44U3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44U7 + Profile (WEBER)

Version: 2024

Ständige Vertragsbestimmungen:

Es werden nur Profile und Fassaden-Fertigteile, die der Systemhalter empfiehlt, verwendet; diese werden in Originalgebinden auf die Baustelle geliefert und so gekennzeichnet, dass sie als Systemkomponenten gemäß der Produktdeklaration des Auftragnehmers identifiziert werden können.

Nuten werden so ausgebildet, dass sämtliche Flächen mit der Armierungsschicht und dem Deckputz überzogen sind.

Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

44U700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

44U700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44U7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44U8 + Deckbeschichtungen von instandg. WDVS (WEBER)

Version: 2024

Putzarten, Farben:

Stoßen verschiedene Putzarten oder Färbungen innerhalb zusammenhängender Putzflächen aneinander, sind die sich daraus ergebenden Erschwernisse mit einer Aufzählung geregelt.

Kein Anspruch auf Aufzählung besteht, wenn verschiedene Putzarten oder Färbungen nicht aneinander stoßen oder durch angeordnete Nuten oder Faschen, die mit eigener Position abgerechnet werden, getrennt sind, und für Anschlüsse an nicht verputzte Bauteile, z.B. Verkleidungen, Inkrustierungen oder Sichtbeton.

Reibstruktur:

Dünnputze, deren Oberfläche einer Kratzputzstruktur ähnelt, werden nachfolgend als Reibstruktur bezeichnet.

Kratzputz:

Der Dickputz wird in 3- bis 4-facher Korndicke aufgetragen und mit dem Kratzbrett gekratzt. Bei Verwendung von kunstharzvergüteten Dickputzen auf Kalkzementbasis wird die Armierungsschicht vorher aufgeraut.

Aufzählungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

44U800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

44U800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44U8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44XA + Wählbare Vorbemerkungen (RÖFIX)

Version: 2018

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

44XA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

44XA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44XA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44XB + Schutzabdeckungen, Vorarbeiten d. Untergrundes (RÖFIX)

Version 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten die einschlägigen Bestimmungen und die Verarbeitungshinweise des Herstellers. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Angebote Systeme:

Das angebotene Außenwand-Wärmedämmverbundsystem entspricht den behördlichen Vorschriften. Die Eignung und gegenseitige Verträglichkeit der Stoffe eines Dämmsystems ist gegeben.

Ausmaß, Abrechnung:

Das Ausmaß wird laut ÖNORM B 2204 ermittelt.

Bei der Erstellung der Leistungen werden beachtet:

- 1) Die behördlichen Vorschriften
- 2) Die einschlägigen ÖNORMEN
- 3) Die Verarbeitungsrichtlinien des Systemerzeugers und
- 4) Die Verarbeitungsrichtlinien der Qualitätsgruppe Wärmedämmsysteme.

Unebenheiten des Untergrundes:

Der Ausgleich von Unebenheiten entsprechend der Toleranzklasse gemäß ÖNORM DIN 18202 ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Verschiedene Färbungen, Putzarten:

Stoßen verschiedene Putzarten oder Färbungen innerhalb zusammenhängender Putzflächen aneinander, sind die sich daraus ergebenden Erschwernisse mit einer Aufzahlung geregelt. Kein Anspruch auf Aufzahlung besteht, wenn verschiedene Putzarten oder Färbungen nicht aneinander stoßen oder durch angeordnete Nuten oder Faschen, die mit eigener Position abgerechnet werden, getrennt sind, und für Anschlüsse an nicht verputzte Bauteile, z.B. Verkleidungen, Inkrustierungen oder Sichtbeton. Bei naturfarbigen Sanden gilt der Preis ohne Unterschied der Korngröße.

Leibungen:

Die Ausführung der Wärmedämmung im Leibungsbereich bei Fenster-, Tür- und sonstigen Öffnungen: In der gleichen Dicke wie in der Fassadenfläche, soweit nicht aus konstruktiven Gründen nur eine geringere Dicke möglich ist. Mindestens jedoch 2 cm dick. Für die Verwendung von konstruktiv notwendigen geringeren Dicken ist keine Preisveränderung vereinbart.

Aufzahlungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

44XB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

44XB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44XB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44XC + Sanierungen von WDVS im Bestand (RÖFIX)

Version 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten die einschlägigen Bestimmungen und die Verarbeitungshinweise des Herstellers. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Angebotene Systeme:

Das angebotene Außenwand-Wärmedämmverbundsystem entspricht den behördlichen Vorschriften. Die Eignung und gegenseitige Verträglichkeit der Stoffe eines Dämmsystems ist gegeben.

Ausmaß, Abrechnung:

Das Ausmaß wird laut ÖNORM B 2204 ermittelt.

Bei der Erstellung der Leistungen werden beachtet:

- 1) Die behördlichen Vorschriften
- 2) Die einschlägigen ÖNORMEN
- 3) Die Verarbeitungsrichtlinien des Systemerzeugers und

4) Die Verarbeitungsrichtlinien der Qualitätsgruppe Wärmedämmsysteme.

Unebenheiten des Untergrundes:

Der Ausgleich von Unebenheiten entsprechend der Toleranzklasse gemäß ÖNORM DIN 18202 ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Verschiedene Färbungen, Putzarten:

Stößen verschiedene Putzarten oder Färbungen innerhalb zusammenhängender Putzflächen aneinander, sind die sich daraus ergebenden Erschwernisse mit einer Aufzählung geregelt. Kein Anspruch auf Aufzählung besteht, wenn verschiedene Putzarten oder Färbungen nicht aneinander stoßen oder durch angeordnete Nuten oder Faschen, die mit eigener Position abgerechnet werden, getrennt sind, und für Anschlüsse an nicht verputzte Bauteile, z.B. Verkleidungen, Inkrustierungen oder Sichtbeton. Bei naturfarbigen Sanden gilt der Preis ohne Unterschied der Korngröße.

Leibungen:

Die Ausführung der Wärmedämmung im Leibungsbereich bei Fenster-, Tür- und sonstigen Öffnungen: In der gleichen Dicke wie in der Fassadenfläche, soweit nicht aus konstruktiven Gründen nur eine geringere Dicke möglich ist. Mindestens jedoch 2 cm dick. Für die Verwendung von konstruktiv notwendigen geringeren Dicken ist keine Preisveränderung vereinbart.

Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

44XC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

44XC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44XC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44XD + WDVS mit EPS-F und Mineralwolle-Dämmplatten (RÖFIX)

Version 2021-07

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten die einschlägigen Bestimmungen und die Verarbeitungshinweise des Herstellers. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Angebote Systeme:

Das angebotene Außenwand-Wärmedämmverbundsystem entspricht den behördlichen Vorschriften. Die Eignung und gegenseitige Verträglichkeit der Stoffe eines Dämmsystems ist gegeben.

Ausmaß, Abrechnung:

Das Ausmaß wird laut ÖNORM B 2204 ermittelt.

Bei der Erstellung der Leistungen werden beachtet:

- 1) Die behördlichen Vorschriften
- 2) Die einschlägigen ÖNORMEN
- 3) Die Verarbeitungsrichtlinien des Systemerzeugers und
- 4) Die Verarbeitungsrichtlinien der Qualitätsgruppe Wärmedämmsysteme.

Unebenheiten des Untergrundes:

Der Ausgleich von Unebenheiten entsprechend der Toleranzklasse gemäß ÖNORM DIN 18202 ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Verschiedene Färbungen, Putzarten:

Stoßen verschiedene Putzarten oder Färbungen innerhalb zusammenhängender Putzflächen aneinander, sind die sich daraus ergebenden Erschwernisse mit einer Aufzählung geregelt. Kein Anspruch auf Aufzählung besteht, wenn verschiedene Putzarten oder Färbungen nicht aneinander stoßen oder durch angeordnete Nuten oder Faschen, die mit eigener Position abgerechnet werden, getrennt sind, und für Anschlüsse an nicht verputzte Bauteile, z.B. Verkleidungen, Inkrustierungen oder Sichtbeton. Bei naturfarbigen Sanden gilt der Preis ohne Unterschied der Korngröße.

Leibungen:

Die Ausführung der Wärmedämmung im Leibungsbereich bei Fenster-, Tür- und sonstigen Öffnungen: In der gleichen Dicke wie in der Fassadenfläche, soweit nicht aus konstruktiven Gründen nur eine geringere Dicke möglich ist. Mindestens jedoch 2 cm dick. Für die Verwendung von konstruktiv notwendigen geringeren Dicken ist keine Preisveränderung vereinbart.

Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

44XD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

44XD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44XD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44XE + ÖKOLOGISCHE WDV-SYSTEME (RÖFIX)

Version 2021-07

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten die einschlägigen Bestimmungen und die Verarbeitungshinweise des Herstellers. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Angebotene Systeme:

Das angebotene Außenwand-Wärmedämmverbundsystem entspricht den behördlichen Vorschriften. Die Eignung und gegenseitige Verträglichkeit der Stoffe eines Dämmsystems ist gegeben.

Ausmaß, Abrechnung:

Das Ausmaß wird laut ÖNORM B 2204 ermittelt.

Bei der Erstellung der Leistungen werden beachtet:

- 1) Die behördlichen Vorschriften
- 2) Die einschlägigen ÖNORMEN
- 3) Die Verarbeitungsrichtlinien des Systemerzeugers und
- 4) Die Verarbeitungsrichtlinien der Qualitätsgruppe Wärmedämmsysteme.

Unebenheiten des Untergrundes:

Der Ausgleich von Unebenheiten entsprechend der Toleranzklasse gemäß ÖNORM DIN 18202 ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Verschiedene Färbungen, Putzarten:

Stoßen verschiedene Putzarten oder Färbungen innerhalb zusammenhängender Putzflächen aneinander, sind die sich daraus ergebenden Erschwernisse mit einer Aufzahlung geregelt. Kein Anspruch auf Aufzahlung besteht, wenn verschiedene Putzarten oder Färbungen nicht aneinander stoßen oder durch angeordnete Nuten oder Faschen, die mit eigener Position abgerechnet werden, getrennt sind, und für Anschlüsse an nicht verputzte Bauteile, z.B. Verkleidungen, Inkrustierungen oder Sichtbeton. Bei naturfarbigen Sanden gilt der Preis ohne Unterschied der Korngröße.

Leibungen:

Die Ausführung der Wärmedämmung im Leibungsbereich bei Fenster-, Tür- und sonstigen Öffnungen: In der gleichen Dicke wie in der Fassadenfläche, soweit nicht aus konstruktiven Gründen nur eine geringere Dicke möglich ist. Mindestens jedoch 2 cm dick. Für die Verwendung von konstruktiv notwendigen geringeren Dicken ist keine Preisveränderung vereinbart.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

44XE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

44XE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44XE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44XF + WDVS Sockel/untere Fassadenabschlüsse (RÖFIX)

Version 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten die einschlägigen Bestimmungen und die Verarbeitungshinweise des Herstellers. Es

werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Angebote Systeme:

Das angebotene Außenwand-Wärmedämmverbundsystem entspricht den behördlichen Vorschriften. Die Eignung und gegenseitige Verträglichkeit der Stoffe eines Dämmsystems ist gegeben.

Ausmaß, Abrechnung:

Das Ausmaß wird laut ÖNORM B 2204 ermittelt.

Bei der Erstellung der Leistungen werden beachtet:

- 1) Die behördlichen Vorschriften
- 2) Die einschlägigen ÖNORMEN
- 3) Die Verarbeitungsrichtlinien des Systemerzeugers und
- 4) Die Verarbeitungsrichtlinien der Qualitätsgruppe Wärmedämmsysteme.

Unebenheiten des Untergrundes:

Der Ausgleich von Unebenheiten entsprechend der Toleranzklasse gemäß ÖNORM DIN 18202 ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Verschiedene Färbungen, Putzarten:

Stoßen verschiedene Putzarten oder Färbungen innerhalb zusammenhängender Putzflächen aneinander, sind die sich daraus ergebenden Erschwernisse mit einer Aufzahlung geregelt. Kein Anspruch auf Aufzahlung besteht, wenn verschiedene Putzarten oder Färbungen nicht aneinander stoßen oder durch angeordnete Nuten oder Faschen, die mit eigener Position abgerechnet werden, getrennt sind, und für Anschlüsse an nicht verputzte Bauteile, z.B. Verkleidungen, Inkrustierungen oder Sichtbeton. Bei naturfarbigen Sanden gilt der Preis ohne Unterschied der Korngröße.

Leibungen:

Die Ausführung der Wärmedämmung im Leibungsbereich bei Fenster-, Tür- und sonstigen Öffnungen: In der gleichen Dicke wie in der Fassadenfläche, soweit nicht aus konstruktiven Gründen nur eine geringere Dicke möglich ist. Mindestens jedoch 2 cm dick. Für die Verwendung von konstruktiv notwendigen geringeren Dicken ist keine Preisveränderung vereinbart.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 44XF00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

44XF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44XF

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44XG + Mechanische Befestigung Dübel und Befestigungen (RÖFIX)

Version 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten die einschlägigen Bestimmungen und die Verarbeitungshinweise des Herstellers. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

44XG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

44XG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44XG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44XH + Profile,Fassadenfertigt.,Nuten,Montageelemente (RÖFIX)

Version 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.**Verarbeitungsrichtlinien:**

Es gelten die einschlägigen Bestimmungen und die Verarbeitungshinweise des Herstellers. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Profile und Fassaden-Fertigteile, die der Systemhalter empfiehlt, werden verwendet.

Diese werden in Originalgebinden auf die Baustelle geliefert und so gekennzeichnet, dass sie als Systemkomponenten gemäß der Produktdeklaration des Auftragnehmers identifiziert werden können.

Nuten sind so ausgebildet, dass sämtliche Flächen mit dem Unterputz und dem Oberputz überzogen sind.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

44XH00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

44XH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44XH

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44XI + Deckbeschichtungen von WDVS (RÖFIX)

Version 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten die einschlägigen Bestimmungen und die Verarbeitungshinweise des Herstellers. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Angebote Systeme:

Das angebotene Außenwand-Wärmedämmverbundsystem entspricht den behördlichen Vorschriften. Die Eignung und gegenseitige Verträglichkeit der Stoffe eines Dämmsystems ist gegeben.

Ausmaß, Abrechnung:

Das Ausmaß wird laut ÖNORM B 2204 ermittelt.

Bei der Erstellung der Leistungen werden beachtet:

- 1) Die behördlichen Vorschriften
- 2) Die einschlägigen ÖNORMEN
- 3) Die Verarbeitungsrichtlinien des Systemerzeugers und
- 4) Die Verarbeitungsrichtlinien der Qualitätsgruppe Wärmedämmsysteme.

Unebenheiten des Untergrundes:

Der Ausgleich von Unebenheiten entsprechend der Toleranzklasse gemäß ÖNORM DIN 18202 ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Verschiedene Färbungen, Putzarten:

Stoßen verschiedene Putzarten oder Färbungen innerhalb zusammenhängender Putzflächen aneinander, sind die sich daraus ergebenden Erschwernisse mit einer Aufzahlung geregelt. Kein Anspruch auf Aufzahlung besteht, wenn verschiedene Putzarten oder Färbungen nicht aneinander stoßen oder durch angeordnete Nuten oder Faschen, die mit eigener Position abgerechnet werden, getrennt sind, und für Anschlüsse an nicht verputzte Bauteile, z.B. Verkleidungen, Inkrustierungen oder Sichtbeton. Bei naturfarbigen Sanden gilt der Preis ohne Unterschied der Korngröße.

Leibungen:

Die Ausführung der Wärmedämmung im Leibungsbereich bei Fenster-, Tür- und sonstigen Öffnungen: In der gleichen Dicke wie in der Fassadenfläche, soweit nicht aus konstruktiven Gründen nur eine geringere Dicke möglich ist. Mindestens jedoch 2 cm dick. Für die Verwendung von konstruktiv notwendigen geringeren Dicken ist keine Preisveränderung vereinbart.

Aufzahlungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

44XI00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

44XI00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44XI

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44XJ + Sondersysteme (RÖFIX)

Version 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten die einschlägigen Bestimmungen und die Verarbeitungshinweise des Herstellers. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Angebotene Systeme:

Das angebotene Außenwand-Wärmedämmverbundsystem entspricht den behördlichen Vorschriften. Die Eignung und gegenseitige Verträglichkeit der Stoffe eines Dämmsystems ist gegeben.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

44XJ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

44XJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44XJ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44Y0 + Zuständige Vertragsbestimmungen(SYNTHESA)

Version: 2022-09

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Pflege, Inspektion und Wartung:

Neben der produkttechnischen Eignung müssen WDVS nach korrekter Planung und Verarbeitung in weiterer Folge instandgehalten werden. Wie es bei anderen technischen Produkten (z. B. Haustechnik oder Kfz) längst als selbstverständlich gilt, ist auch bei WDVS eine regelmäßige Überprüfung und ggf. Wartung notwendig, um ihre Funktionalität zu erhalten und die vorgesehene Lebensdauer zu erreichen.

Die Verantwortung einer wiederkehrenden Überprüfung und Festlegung der Intervalle sowie Einleiten entsprechender Wartungsmaßnahme obliegt dem Eigentümer des Objekts. Eine Orientierungshilfe für Verantwortungs träger wird in Form von standardisierten Verfahrens regeln durch die ÖNORM B 1300:

Objektsicherheitsprüfung für Wohngebäude geboten.

Die Pflege-, Sanierungs- und Wartungsvorschläge geben einen Überblick.
Objektspezifische Besonderheiten sind gesondert zu betrachten und bei Planung der entsprechenden Prüfintervallen sowie Pflege- und Wartungsmaßnahmen zu berücksichtigen.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

44Y000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

44Y000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44Y0

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44Y1 + Schutzabdeckung, Vorarbeiten (SYNTHESA)

Version: 2024-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.
Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Laibungen:

Die Ausführung der Wärmedämmung im Laibungsbereich bei Fenster-, Tür- und sonstigen Öffnungen: In der gleichen Dicke wie in der Fassadenfläche, soweit nicht aus konstruktiven Gründen nur eine geringere Dicke möglich ist. Mindestens jedoch 3 cm dick. Für die Verwendung von konstruktiv notwendigen geringeren Dicken ist keine Preisveränderung vereinbart.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche

Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

44Y100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

44Y100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44Y1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44Y2 + WDVS aus Polystyrol EPS-F (SYNTHESA)

Version: 2024-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten. Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Laibungen:

Die Ausführung der Wärmedämmung im Laibungsbereich bei Fenster-, Tür- und sonstigen Öffnungen: In der gleichen Dicke wie in der Fassadenfläche, soweit nicht aus konstruktiven Gründen nur eine geringere Dicke möglich ist. Mindestens jedoch 3 cm dick. Für die Verwendung von konstruktiv notwendigen geringeren Dicken ist keine Preisveränderung vereinbart.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

44Y200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

44Y200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44Y2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44Y3 + WDVS aus MW-PT, Hanf und HFD-Platte (SYNTHESA)

Version: 2024-02

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Laibungen:

Die Ausführung der Wärmedämmung im Laibungsbereich bei Fenster-, Tür- und sonstigen Öffnungen: In der gleichen Dicke wie in der Fassadenfläche, soweit nicht aus konstruktiven Gründen nur eine geringere Dicke möglich ist. Mindestens jedoch 3 cm dick. Für die Verwendung

von konstruktiv notwendigen geringeren Dicken ist keine Preisveränderung vereinbart.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

44Y300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

44Y300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44Y3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44Y5 + WDV Sockel / WDV-Sondersysteme (SYNTHESA)

Version: 2024-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

44Y500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

44Y500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44Y5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44Y6 + Dübel und Befestiger (SYNTHESA)

Version: 2023-10

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

44Y600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

44Y600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44Y6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44Y7 + Profile, Fassadenfertigt., Nuten (SYNTHESA)

Version: 2024-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten. Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

44Y700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

44Y700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44Y7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44Y8 + Deckbeschichtungen von WDVS (SYNTHESA)

Version: 2024-02

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Laibungen:

Die Ausführung der Wärmedämmung im Laibungsbereich bei Fenster-, Tür- und sonstigen Öffnungen: In der gleichen Dicke wie in der Fassadenfläche, soweit nicht aus konstruktiven Gründen nur eine geringere Dicke möglich ist. Mindestens jedoch 3 cm dick. Für die Verwendung von konstruktiv notwendigen geringeren Dicken ist keine Preisveränderung vereinbart.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Sonderstrukturen:

Bitte beachten!

Die von der Firma Synthesa Chemie GmbH. erstellten Muster dient als Anschauungsmaterial für den Entscheidungsträger (Architekt / Auftraggeber).

Für die Optik und Qualität der Ausführung ist der Verarbeiter verantwortlich. Diese kann zwischen

den einzelnen Ausführenden Verarbeiter variieren.

Bei handwerklich aufwendigen Techniken, ist es sinnvoll ein großflächiges Muster durch den Verarbeiter am Objekt anzulegen und mit dem Entscheidungsträger abzustimmen.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

44Y800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

44Y800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44Y8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44Y9 + Kellerdecken- / Dachboden-Dämmung (SYNTHESA)

Version: 2019-06

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche

Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

44Y900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

44Y900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44Y9

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44YF + Faserbeton Sockel / Fensterbank / Brüstungsabdeckung

Version: 2024-09

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Laibungen:

Die Ausführung der Wärmedämmung im Laibungsbereich bei Fenster-, Tür- und sonstigen Öffnungen: In der gleichen Dicke wie in der Fassadenfläche, soweit nicht aus konstruktiven Gründen nur eine geringere Dicke möglich ist. Mindestens jedoch 3 cm dick. Für die Verwendung von konstruktiv notwendigen geringeren Dicken ist keine Preisveränderung vereinbart.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

44YF00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

44YF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44YF

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

44YM + Meldorfer-Flachverblender auf WDVS (SYNTHESA)

Version: 2023-11

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Laibungen:

Die Ausführung der Wärmedämmung im Laibungsbereich bei Fenster-, Tür- und sonstigen Öffnungen: In der gleichen Dicke wie in der Fassadenfläche, soweit nicht aus konstruktiven Gründen nur eine geringere Dicke möglich ist. Mindestens jedoch 3 cm dick. Für die Verwendung von konstruktiv notwendigen geringeren Dicken ist keine Preisveränderung vereinbart.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

44YM00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

44YM00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 44YM

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

47 Tapetenarbeiten

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Einkalkulierte Leistungen:

1. 1. Die Tapete, einschließlich Klebervoranstrich des vorbereiteten Untergrundes (in eigener Position beschrieben), das Verkleben der Tapeten einschließlich aller Zuschnitte und der Einhaltung des Rapports sowie das Nachbehandeln der Stöße sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

1.2 Das Entsorgen der Baurestmassen ist die Einheitspreise einkalkuliert.

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

2. Materialverträglichkeit:

Der Auftragnehmer garantiert die Verträglichkeit der verarbeiteten Materialien untereinander. Etwaige Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers der verwendeten Produkte werden eingehalten und gelten als Vertragsbestandteile.

3. Antischimmelausführung (Fungizidbeschichtungen):

Gesundheitsschädliche Fungizide (z.B. Quecksilberverbindungen) werden nicht verwendet.

4. Farben und Dekore:

Standardfarben oder -dekors nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben oder Dekor, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet.

Sonderfarben oder -dekors, können mit Aufzählungspositionen frei formuliert werden.

Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben und -dekors vorgelegt.

4701 Schutzabdeckungen

Schutzabdeckungen nach Wahl des Auftragnehmers beziehen sich nur auf den Schutz der angegebenen Gebäudeteile oder Gegenstände für die Dauer und für die Art der eigenen Leistung. Sie werden sofort nach Fertigstellung der eigenen Leistung entfernt.

Das Entfernen und Entsorgen der Abdeckung nach den erfolgten Beschichtungsarbeiten ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

470100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

470100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4701

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4702 Vorarbeiten

470200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

470200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4702

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4712 Papiertapeten

Papiertapete, deren Vorderseite bedruckt ist.

471200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

471200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4712

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4713 Vinyltapeten

1. Vinyltapete auf Papier:

Tapete, die aus einem Papierträgermaterial mit einer Beschichtung aus Polyvinylchlorid oder einem anderen Polymer auf der Vorderseite besteht. Die Vorderseite des Papiers oder deren Vinylbeschichtung ist bedruckt oder anderweitig behandelt. Die Beschichtung hat eine derartige Dicke und Festigkeit, dass sie beim Abziehen vom Trägermaterial eine durchgehende selbsttragende Schicht ergibt.

2. Vinyltapete auf Gewebe- oder Vliesträger:

Tapete, die aus einem textilen oder vliesartigen Trägermaterial und einer Beschichtung aus Polyvinylchlorid oder einem anderen Polymer auf der Vorderseite besteht. Die Vorderseite des Papiers oder deren Vinylbeschichtung ist bedruckt oder anderweitig behandelt. Die Beschichtung hat eine derartige Dicke und Festigkeit, dass sie beim möglichen Abziehen vom Trägermaterial eine durchgehende selbsttragende Schicht ergibt.

471300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

471300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4713

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4714 Raufasertapeten

1. Raufasertapeten:

Tapeten aus Papier, das durch eingearbeitete Holzpartikel strukturiert ist und als Ausgangsmaterial für eine fertige Wandbekleidung oder für eine Wandbekleidung zum nachträglichen Beschichten vorgesehen ist.

2. Farben:

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet.

Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt.

Sonderfarben können mit einer Aufzählungsposition frei formuliert werden.

471400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

471400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4714

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4715 Glasgewebe-, Glasvliesstapeten

471500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

471500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4715

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4721 Sonstiges

472100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

472100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4721

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4790

Regieleistungen

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

479000

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

479000Q

+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4790

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

47S0 + Spachtelarbeiten innen (Sto)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellervorschriften/Verarbeitungsrichtlinien:**Entsorgen:**

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

47S000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

47S000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 47S0

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

47S1 + Grundierungen / Zwischenbeschichtungen innen (Sto)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellervorschriften/Verarbeitungsrichtlinien:

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

47S100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

47S100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 47S1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

47S2 + Glasgewebe (Sto)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellervorschriften/Verarbeitungsrichtlinien:

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen,

Auslösen und Versetzen)

Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

47S200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

47S200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 47S2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

47Y1 + Vorarbeiten (SYNTHESA)

Version: 2024-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten. Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Innen (I-):

Unter dem Begriff Innen, sind Bauteile gemeint die nicht der Bewitterung ausgesetzt sind.

Außenflächen (A-):

Unter Außenflächen sind Bauteile gemeint die der Witterung ausgesetzt sind (Fassaden).

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Wenn nicht anders angegeben sind alle Anstriche (Beschichtungen) in weiß oder in Pastellfarbtönen nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbauswahl des Erzeugers.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Die vorschriftsmäßige Entsorgung der durch die Hochdruckreinigung entstandenen Abwässer ist im Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

47Y100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

47Y100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 47Y1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

47Y5 + Glasgewebe-, Glasvliesstapeten (SYNTHESA)

Version: 2024-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten. Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Innen (I-):

Unter dem Begriff Innen, sind Bauteile gemeint die nicht der Bewitterung ausgesetzt sind.

Standardfarbe, -dekor:

Standardfarben oder -dekors nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben oder Dekor, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Wenn nicht anders angegeben sind alle Anstriche (Beschichtungen) in weiß oder in Pastellfarbtönen nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbauswahl des Erzeugers.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Die vorschriftsmäßige Entsorgung der durch die Hochdruckreinigung entstandenen Abwässer ist im Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

47Y500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

47Y500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 47Y5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

47Y8 + Sonstiges (SYNTHESA)

Version: 2024-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.
Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Innen (I-):

Unter dem Begriff Innen, sind Bauteile gemeint die nicht der Bewitterung ausgesetzt sind.

Außenflächen (A-):

Unter Außenflächen sind Bauteile gemeint die der Witterung ausgesetzt sind (Fassaden).

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Wenn nicht anders angegeben sind alle Anstriche (Beschichtungen) in weiß oder in Pastellfarbtönen nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbauswahl des Erzeugers.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Die vorschriftsmäßige Entsorgung der durch die Hochdruckreinigung entstandenen Abwässer ist im Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

47Y800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

47Y800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 47Y8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

*Kommentar:*

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48 Beschichtungen auf Holz, Metall, Mwk, Putz, Beton, Leichtbaupl.

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

Im Folgenden sind Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen, Metall, Mauerwerk (Mwk), Putz, Beton und Leichtbauplatten (Leichtbaupl.) beschrieben.

1. Ausführung der Beschichtungen:

Einfache, Standard- und hochwertige Ausführungen sowie die Instandhaltung (Wartung) sind gemäß ÖNORM ausgeführt.

Beschichtungen von Fensterflügeln und Türblättern erfolgen im ausgehängtem Zustand.

2. Erbringungsort:

Der Erbringungsort ist die Baustelle.

3. Einkalkulierte Leistungen:

Das Entsorgen der Baurestmassen ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Beschichtungsarbeiten auf Fenstern und Türen im eingehängten Zustand
- Beschichtungsarbeiten auf Fenstern und Türen, abgerechnet nach Stück (Loch)

4800 Wählbare Vorbemerkungen

480000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

480000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4800

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4801 Schutzabdeckungen, Demontage u. Montage

1. Schutzabdeckungen:

Schutzabdeckungen beziehen sich nur auf den Schutz der angegebenen Gebäudeteile oder Gegenstände für die Dauer und für die Art der eigenen Leistung.

Sie werden sofort nach Fertigstellung der eigenen Leistung entfernt.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Das Entfernen und Entsorgen der Abdeckung nach den erfolgten Beschichtungsarbeiten ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

480100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

480100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4801

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4811 Vorarbeiten f.Beschichtungen auf Holz

481100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

481100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4811

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4812 Vorarbeiten f.Beschichtungen auf Metall

481200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

481200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4812

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4813 Vorarbeiten f. Beschichtungen

Im Folgenden sind Vorarbeiten für Beschichtungen (innen) auf Mauerwerk (Mwk), Putz, Beton und Leichtbauplatten (Leichtbaupl.) beschrieben.

481300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

481300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4813

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4814 Vorarbeiten f. Beschichtungen Fassade (außen)

481400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

481400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4814

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

481P + Fassadenschutz (PCI)

Version: 2018-12

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte eines Erzeugers verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabebezugsgesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

481P00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

481P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 481P

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4821 Beschichtungen auf Holz u. Holzwerkstoffen*Kommentar:*

Deckende Beschichtungen können entweder nach den einzelnen Schichten oder als Gesamtleistung (Instandhaltung, einfache, Standard- oder hochwertige Ausführung) ausgeschrieben werden.

Instandhaltungs-/Wartungsarbeiten in ULG 48.80 (neu)

482100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

482100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4821

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4822 Beschichtungen auf Metall

Kommentar:

Deckende Beschichtungen können entweder nach den einzelnen Schichten oder als Gesamtleistung (Instandhaltung, einfache, Standard- oder hochwertige Ausführung) ausgeschrieben werden.

Instandhaltungs-/Wartungsarbeiten in ULG 48.80 (neu)

Frei zu formulieren (z.B.):

- *deckende Beschichtungen mit besonderer Beständigkeit gegen Streusalz und Harn*
- *deckende Beschichtungen mit einer erhöhten Schlag- und Stoßfestigkeit*

482200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

482200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4822

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4831 Innenbeschichtung m.Leimfarben

483100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

483100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4831

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4832 Innenbeschichtung m.Kalkfarben

483200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

483200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4832

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4833 Innenbeschichtung m.Silikatfarben

483300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

483300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4833

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

--

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

--

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4834 Innenbeschichtung m.Dispersionsfarben

483400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

483400Q Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4834

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4835 Innenbeschichtung von Beton (Fußböden)

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B):

- säurebeständige Beschichtungen
- leitfähige Beschichtungen
- besondere Oberflächenausführungen
- Sandung

483500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

483500Q Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4835

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4841 **Beschichtungen von Außenflächen (Fassade)**

484100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

484100Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4841**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

484A + **Beschichtungen von Außenflächen (Fassade) - Ergänzung (ABD)**

484A00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

484A00Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 484A**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4851 Walzen, Fugen, Sonstiges

485100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

485100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4851

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4852 Transporte Fenster-/Türflügeln

485200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

485200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4852

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4880 Instandhaltungs-/Wartungsarbeiten

Kommentar:

Fleckspachteln bzw. Spachteln von Kleinflächen (z.B. bei Rissen, Löcher, Ausbrüche) ist frei zu formulieren.

488000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

488000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4880

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4890 Regieleistungen

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegehälter, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

489000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

489000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4890

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48AA + Untergrundvorarbeiten Holz (ADLER Lacke)

Version: 2020-09

Im Folgenden ist das Untergrundvorarbeiten, einschließlich aller erforderlicher Materialien beschrieben.

Das Entfernen bzw. Entsorgen von Baurestmassen ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

1. Ausführungshinweise:

Die Ausführungshinweise der technischen Merkblätter der Firma ADLER Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG sind Vertragsbestandteil!

Bitte beachten Sie unsere aktuellen Sicherheitsdatenblätter!

Diese können über www.ADLER-lacke.com angefordert werden.

2. Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen, Erweiterungen oder Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48AA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48AA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48AA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48AB + Außen Imprägnierung auf Holz (ADLER Lacke)

Version: 2020-09

Im Folgenden ist das Imprägnieren auf Holz, einschließlich aller erforderlicher Materialien beschrieben.

1. Ausführungshinweise:

Die Ausführungshinweise der technischen Merkblätter der Firma ADLER Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG sind Vertragsbestandteil!

Bitte beachten Sie unsere aktuellen Sicherheitsdatenblätter!

Diese können über www.ADLER-lacke.com angefordert werden.

2. In eigenen Positionen auszuschreiben sind:

2.1 Vorarbeiten:

Nicht tragfähige Anstriche werden entfernt. Vergraute Holzflächen werden bis auf das gesunde Holz abgeschliffen oder abgebürstet. Staub, Verunreinigungen und trennende Substanzen werden entfernt und entsorgt.

2.2 Zusätzliche Vorarbeiten:

Bei deckenden, maßhaltigen Holzbauteilen werden Fehlstellen im Holz verkittet (mit z.B. ADLER Woodfill oder ADLER Feinspachtel oder Gleichwertiges).

3. Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen, Erweiterungen oder Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48AB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48AB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48AB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48AC + Außen Holz Fassaden und Böden Lasur u. Öl (ADLER Lacke)

Version: 2020-09

Im Folgenden ist das Beschichten von Holz, einschließlich aller erforderlicher Materialien beschrieben.

1. Ausführungshinweise:

Die Ausführungshinweise der technischen Merkblätter der Firma ADLER Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG sind Vertragsbestandteil!

Bitte beachten Sie unsere aktuellen Sicherheitsdatenblätter!

Diese können über www.ADLER-lacke.com angefordert werden.

2. In eigenen Positionen auszuschreiben sind:

2.1 Vorarbeiten:

Nicht tragfähige Anstriche werden entfernt. Vergraute Holzflächen werden bis auf das gesunde Holz abgeschliffen oder abgebürstet. Staub, Verunreinigungen und trennende Substanzen werden entfernt und entsorgt.

2.2 Zusätzliche Vorarbeiten:

Bei deckenden, maßhaltigen Holzbauteilen werden Fehlstellen im Holz verkittet (mit z.B. ADLER Woodfill oder ADLER Feinspachtel oder Gleichwertiges).

3. Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen, Erweiterungen oder Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48AC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48AC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48AC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48AD + Außen Holz Fassaden deckend (ADLER Lacke)

Version: 2020-09

Im Folgenden ist das Beschichten von Holz, einschließlich aller erforderlicher Materialien beschrieben.

1. Ausführungshinweise:

Die Ausführungshinweise der technischen Merkblätter der Firma ADLER Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG sind Vertragsbestandteil!

Bitte beachten Sie unsere aktuellen Sicherheitsdatenblätter!

Diese können über www.ADLER-lacke.com angefordert werden.

2. In eigenen Positionen auszuschreiben sind:

2.1 Vorarbeiten:

Nicht tragfähige Anstriche werden entfernt. Vergraute Holzflächen werden bis auf das gesunde Holz abgeschliffen oder abgebürstet. Staub, Verunreinigungen und trennende Substanzen werden entfernt und entsorgt.

2.2 Zusätzliche Vorarbeiten:

Bei deckenden, maßhaltigen Holzbauteilen werden Fehlstellen im Holz verkittet (mit z.B. ADLER Woodfill oder ADLER Feinspachtel oder Gleichwertiges).

3. Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen, Erweiterungen oder Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48AD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48AD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48AD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48AE + Außen Holz Vorvergrauung bzw. Effekt (ADLER Lacke)

Version: 2020-09

Im Folgenden ist das Beschichten von Holz, einschließlich aller erforderlicher Materialien beschrieben.

1. Ausführungshinweise:

Die Ausführungshinweise der technischen Merkblätter der Firma ADLER Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG sind Vertragsbestandteil!

Bitte beachten Sie unsere aktuellen Sicherheitsdatenblätter!

Diese können über www.ADLER-lacke.com angefordert werden.

2. In eigenen Positionen auszuschreiben sind:

2.1 Vorarbeiten:

Nicht tragfähige Anstriche werden entfernt. Vergraute Holzflächen werden bis auf das gesunde Holz abgeschliffen oder abgebürstet. Staub, Verunreinigungen und trennende Substanzen werden entfernt und entsorgt.

2.2 Zusätzliche Vorarbeiten:

Bei deckenden, maßhaltigen Holzbauteilen werden Fehlstellen im Holz verkittet (mit z.B. ADLER Woodfill oder ADLER Feinspachtel oder Gleichwertiges).

3. Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen, Erweiterungen oder Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48AE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48AE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48AE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48AF + Innen Holzbeschichtung lasierend (ADLER Lacke)

Version: 2020-09

Im Folgenden ist das Beschichten von Holz, einschließlich aller erforderlicher Materialien beschrieben.

1. Ausführungshinweise:

Die Ausführungshinweise der technischen Merkblätter der Firma ADLER Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG sind Vertragsbestandteil!

Bitte beachten Sie unsere aktuellen Sicherheitsdatenblätter!

Diese können über www.ADLER-lacke.com angefordert werden.

2. In eigenen Positionen auszuschreiben sind:

2.1 Vorarbeiten:

Nicht tragfähige Anstriche werden entfernt. Vergraute Holzflächen werden bis auf das gesunde Holz abgeschliffen oder abgebürstet. Staub, Verunreinigungen und trennende Substanzen werden entfernt und entsorgt.

2.2 Zusätzliche Vorarbeiten:

Bei deckenden, maßhaltigen Holzbauteilen werden Fehlstellen im Holz verkittet (mit z.B. ADLER Woodfill oder ADLER Feinspachtel oder Gleichwertiges).

3. Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen, Erweiterungen oder Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48AF00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48AF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48AF

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48AG + Innen Holzbeschichtung deckend (ADLER Lacke)

Version: 2020-09

Im Folgenden ist das Beschichten von Holz, einschließlich aller erforderlicher Materialien beschrieben.

1. Ausführungshinweise:

Die Ausführungshinweise der technischen Merkblätter der Firma ADLER Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG sind Vertragsbestandteil!

Bitte beachten Sie unsere aktuellen Sicherheitsdatenblätter!

Diese können über www.ADLER-lacke.com angefordert werden.

2. In eigenen Positionen auszuschreiben sind:

2.1 Vorarbeiten:

Nicht tragfähige Anstriche werden entfernt. Vergraute Holzflächen werden bis auf das gesunde Holz abgeschliffen oder abgebürstet. Staub, Verunreinigungen und trennende Substanzen werden entfernt und entsorgt.

2.2 Zusätzliche Vorarbeiten:

Bei deckenden, maßhaltigen Holzbauteilen werden Fehlstellen im Holz verkittet (mit z.B. ADLER Woodfill oder ADLER Feinspachtel oder Gleichwertiges).

3. Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen, Erweiterungen oder Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48AG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48AG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48AG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48AH + Innen u. Außen Metallbeschichtung (ADLER Lacke)

Version: 2020-09

Im Folgenden ist das Beschichten von Metall, einschließlich aller erforderlicher Materialien beschrieben.

1. Ausführungshinweise:

Die Ausführungshinweise der technischen Merkblätter der Firma ADLER Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG sind Vertragsbestandteil!

Bitte beachten Sie unsere aktuellen Sicherheitsdatenblätter!

Diese können über www.ADLER-lacke.com angefordert werden.

2. In eigenen Positionen auszuschreiben sind:

2.1 Vorarbeiten:

Nicht tragfähige Anstriche werden entfernt. Vergraute Holzflächen werden bis auf das gesunde Holz abgeschliffen oder abgebürstet. Staub, Verunreinigungen und trennende Substanzen werden entfernt und entsorgt.

2.2 Zusätzliche Vorarbeiten:

Bei deckenden, maßhaltigen Holzbauteilen werden Fehlstellen im Holz verkittet (mit z.B. ADLER Woodfill oder ADLER Feinspachtel oder Gleichwertiges).

3. Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen, Erweiterungen oder Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48AH00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48AH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48AH

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48AJ + Fensterbeschichtung lasierend (ADLER Lacke)

Version: 2020-09

Im Folgenden ist das Beschichten von Fenstern, einschließlich aller erforderlicher Materialien beschrieben.

1. Ausführungshinweise:

Die Ausführungshinweise der technischen Merkblätter der Firma ADLER Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG sind Vertragsbestandteil!

Bitte beachten Sie unsere aktuellen Sicherheitsdatenblätter!

Diese können über www.ADLER-lacke.com angefordert werden.

2. In eigenen Positionen auszuschreiben sind:

2.1 Vorarbeiten:

Nicht tragfähige Anstriche werden entfernt. Vergraute Holzflächen werden bis auf das gesunde Holz abgeschliffen oder abgebürstet. Staub, Verunreinigungen und trennende Substanzen werden entfernt und entsorgt.

2.2 Zusätzliche Vorarbeiten:

Bei deckenden, maßhaltigen Holzbauteilen werden Fehlstellen im Holz verkittet (mit z.B. ADLER Woodfill oder ADLER Feinspachtel oder Gleichwertiges).

3. Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen, Erweiterungen oder Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48AJ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48AJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48AJ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48AK + Fensterbeschichtung deckend (ADLER Lacke)

Version: 2020-09

Im Folgenden ist das Beschichten von Fenstern, einschließlich aller erforderlicher Materialien beschrieben.

1. Ausführungshinweise:

Die Ausführungshinweise der technischen Merkblätter der Firma ADLER Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG sind Vertragsbestandteil!

Bitte beachten Sie unsere aktuellen Sicherheitsdatenblätter!

Diese können über www.ADLER-lacke.com angefordert werden.

2. In eigenen Positionen auszuschreiben sind:

2.1 Vorarbeiten:

Nicht tragfähige Anstriche werden entfernt. Vergraute Holzflächen werden bis auf das gesunde Holz abgeschliffen oder abgebürstet. Staub, Verunreinigungen und trennende Substanzen werden entfernt und entsorgt.

2.2 Zusätzliche Vorarbeiten:

Bei deckenden, maßhaltigen Holzbauteilen werden Fehlstellen im Holz verkittet (mit z.B. ADLER Woodfill oder ADLER Feinspachtel oder Gleichwertiges).

3. Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen, Erweiterungen oder Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48AK00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48AK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48AK

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48AL + Haustürbeschichtung deckend (ADLER Lacke)

Version: 2020-09

Im Folgenden ist das Beschichten von Türen, einschließlich aller erforderlicher Materialien beschrieben.

1. Ausführungshinweise:

Die Ausführungshinweise der technischen Merkblätter der Firma ADLER Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG sind Vertragsbestandteil!

Bitte beachten Sie unsere aktuellen Sicherheitsdatenblätter!

Diese können über www.ADLER-lacke.com angefordert werden.

2. In eigenen Positionen auszuschreiben sind:

2.1 Vorarbeiten:

Nicht tragfähige Anstriche werden entfernt. Vergraute Holzflächen werden bis auf das gesunde Holz abgeschliffen oder abgebürstet. Staub, Verunreinigungen und trennende Substanzen werden entfernt und entsorgt.

2.2 Zusätzliche Vorarbeiten:

Bei deckenden, maßhaltigen Holzbauteilen werden Fehlstellen im Holz verkittet (mit z.B. ADLER Woodfill oder ADLER Feinspachtel oder Gleichwertiges).

3. Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen, Erweiterungen oder Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48AL00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48AL00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48AL

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48AM + Haustürbeschichtung lasierend (ADLER Lacke)

Version: 2020-09

Im Folgenden ist das Beschichten von Türen, einschließlich aller erforderlicher Materialien beschrieben.

1. Ausführungshinweise:

Die Ausführungshinweise der technischen Merkblätter der Firma ADLER Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG sind Vertragsbestandteil!

Bitte beachten Sie unsere aktuellen Sicherheitsdatenblätter!

Diese können über www.ADLER-lacke.com angefordert werden.

2. In eigenen Positionen auszuschreiben sind:**2.1 Vorarbeiten:**

Nicht tragfähige Anstriche werden entfernt. Vergraute Holzflächen werden bis auf das gesunde Holz abgeschliffen oder abgebürstet. Staub, Verunreinigungen und trennende Substanzen werden entfernt und entsorgt.

2.2 Zusätzliche Vorarbeiten:

Bei deckenden, maßhaltigen Holzbauteilen werden Fehlstellen im Holz verkittet (mit z.B. ADLER Woodfill oder ADLER Feinspachtel oder Gleichwertiges).

3. Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen, Erweiterungen oder Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48AM00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48AM00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48AM

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48AN + Holzböden- und Treppenbeschichtung (ADLER Lacke)

Version: 2020-09

Im Folgenden ist das Beschichten von Böden und Treppen, einschließlich aller erforderlicher Materialien beschrieben.

1. Ausführungshinweise:

Die Ausführungshinweise der technischen Merkblätter der Firma ADLER Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG sind Vertragsbestandteil!

Bitte beachten Sie unsere aktuellen Sicherheitsdatenblätter!

Diese können über www.ADLER-lacke.com angefordert werden.

2. In eigenen Positionen auszuschreiben sind:**2.1 Vorarbeiten:**

Nicht tragfähige Anstriche werden entfernt. Vergraute Holzflächen werden bis auf das gesunde Holz abgeschliffen oder abgebürstet. Staub, Verunreinigungen und trennende Substanzen werden entfernt und entsorgt.

2.2 Zusätzliche Vorarbeiten:

Bei deckenden, maßhaltigen Holzbauteilen werden Fehlstellen im Holz verkittet (mit z.B. ADLER Woodfill oder ADLER Feinspachtel oder Gleichwertiges).

3. Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen, Erweiterungen oder Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48AN00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48AN00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48AN

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48AS + Innen u. Außen Vorarbeiten mineral. Untergrund (ADLER)

Version: 2020-09

1. Ausführungshinweise:

Die Ausführungshinweise der technischen Merkblätter der Firma ADLER Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG sind Vertragsbestandteil!

Bitte beachten Sie unsere aktuellen Sicherheitsdatenblätter!

Diese können über www.ADLER-lacke.com angefordert werden.

2. In eigenen Positionen auszuschreiben sind:**2.1 Vorarbeiten:**

Nicht tragfähige Anstriche werden entfernt. Vergraute Holzflächen werden bis auf das gesunde Holz abgeschliffen oder abgebürstet. Staub, Verunreinigungen und trennende Substanzen werden entfernt und entsorgt.

2.2 Zusätzliche Vorarbeiten:

Bei deckenden, maßhaltigen Holzbauteilen werden Fehlstellen im Holz verkittet (mit z.B. ADLER Woodfill oder ADLER Feinspachtel oder Gleichwertiges).

3. Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen, Erweiterungen oder Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48AS00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48AS00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48AS

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48AT + Innen Wandbeschichtung m. Dispersionsfarben (ADLER)

Version: 2020-09

Im Folgenden ist das Innenbeschichten mit Dispersionsfarben, einschließlich aller erforderlicher Materialien beschrieben.

1. Ausführungshinweise:

Die Ausführungshinweise der technischen Merkblätter der Firma ADLER Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG sind Vertragsbestandteil!

Bitte beachten Sie unsere aktuellen Sicherheitsdatenblätter!

Diese können über www.ADLER-lacke.com angefordert werden.

2. Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen, Erweiterungen oder Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48AT00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48AT00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48AT

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48AU + Außen Fassadenbesch. auf Putz, Beton, WDVS (ADLER)

Version: 2020-09

Im Folgenden ist das Beschichten von Mineralischen Außenflächen (Fassaden), einschließlich aller erforderlicher Materialien beschrieben.

1. Ausführungshinweise:

Die Ausführungshinweise der technischen Merkblätter der Firma ADLER Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG sind Vertragsbestandteil!

Bitte beachten Sie unsere aktuellen Sicherheitsdatenblätter!

Diese können über www.ADLER-lacke.com angefordert werden.

2. Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen, Erweiterungen oder Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48AU00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48AU00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48AU

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48AV + Innen Wandbeschichtung m. Mineralfarben (ADLER)

Version: 2020-09

Im Folgenden ist das Innenbeschichten mit Dispersionsfarben, einschließlich aller erforderlicher Materialien beschrieben.

1. Ausführungshinweise:

Die Ausführungshinweise der technischen Merkblätter der Firma ADLER Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG sind Vertragsbestandteil!

Bitte beachten Sie unsere aktuellen Sicherheitsdatenblätter!

Diese können über www.ADLER-lacke.com angefordert werden.

2. Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen, Erweiterungen oder Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48AV00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48AV00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48AV

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48AW + Beschichtung Möbel/Innenausbau farblos (ADLER)

Version: 2020-09

Im Folgenden ist das Innenbeschichten mit Dispersionsfarben, einschließlich aller erforderlicher Materialien beschrieben.

1. Ausführungshinweise:

Die Ausführungshinweise der technischen Merkblätter der Firma ADLER Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG sind Vertragsbestandteil!

Bitte beachten Sie unsere aktuellen Sicherheitsdatenblätter!

Diese können über www.ADLER-lacke.com angefordert werden.

2. Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen, Erweiterungen oder Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48AW00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48AW00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48AW

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48AX + Besch.Möbel/Innenausb.gebeizt u.lackiert (ADLER)

Version: 2020-09

Im Folgenden ist das Innenbeschichten mit Dispersionsfarben, einschließlich aller erforderlicher Materialien beschrieben.

1. Ausführungshinweise:

Die Ausführungshinweise der technischen Merkblätter der Firma ADLER Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG sind Vertragsbestandteil!

Bitte beachten Sie unsere aktuellen Sicherheitsdatenblätter!

Diese können über www.ADLER-lacke.com angefordert werden.

2. Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen, Erweiterungen oder Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48AX00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48AX00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48AX

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

--

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

--

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48AY + Beschichtung Möbel/Innenausbau pigmentiert (ADLER)

Version: 2020-09

Im Folgenden ist das Innenbeschichten mit Dispersionsfarben, einschließlich aller erforderlicher Materialien beschrieben.

1. Ausführungshinweise:

Die Ausführungshinweise der technischen Merkblätter der Firma ADLER Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG sind Vertragsbestandteil!

Bitte beachten Sie unsere aktuellen Sicherheitsdatenblätter!

Diese können über www.ADLER-lacke.com angefordert werden.

2. Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen, Erweiterungen oder Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48AY00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48AY00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48AY

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48AZ + Öle u. Wachse für Möbel / Innenausbau (ADLER)

Version: 2020-09

Im Folgenden ist das Innenbeschichten mit Dispersionsfarben, einschließlich aller erforderlicher Materialien beschrieben.

1. Ausführungshinweise:

Die Ausführungshinweise der technischen Merkblätter der Firma ADLER Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG sind Vertragsbestandteil!

Bitte beachten Sie unsere aktuellen Sicherheitsdatenblätter!

Diese können über www.ADLER-lacke.com angefordert werden.

2. Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen, Erweiterungen oder Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48AZ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48AZ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48AZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48B1 + Innenbeschichtungen (Baumit)

Version: 2022-05

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellervorschriften/Verarbeitungsrichtlinien:

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine

gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial bereitgestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)
- Aufbringen

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind. Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48B100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48B100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48B1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48D8 + Oberflächenbehandlung v. Beton (WEBER)

Version: 2024

Die Verarbeitungsrichtlinien der Saint-Gobain Weber Terranova GmbH werden eingehalten.

Die zeitliche Abfolge der Arbeiten erfordert besondere Maßnahmen. Diese Aufwendungen sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Sauberkeitsschichten, Unterlagsbeton, Betonpflaster oder ähnliche Betonarbeiten sind mit Positionen der Leistungsgruppe 07 "Beton- und Stahlbetonarbeiten".

48D800 + Zusätzliche Vorbemerkungen.

48D800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48D8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48NA + Brandschutzbeschichtungen (Nullifire)

Version: 2020-06

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48NA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48NA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48NA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48P2 + Beschichtungen und Farben (Profibaustoffe)

Version: 2020 09

Im Folgenden ist das Liefern und das Verarbeiten der Produkte beschrieben.

Die Lagerungs- und Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48P200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48P200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48P2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48P3 + Kalkanstrich (Profibaustoffe)

Version: 2020 09

Im Folgenden ist das Liefern und das Verarbeiten der Produkte beschrieben.

Die Lagerungs- und Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48P300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48P300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48P3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48PA + Feuerschutzbeschichtungen auf Stahl (PROMAT)

Version 2018

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das **Herstellen von Feuerschutzbeschichtungen** beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Alle Leistungen erfolgen gemäß den Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien und gemäß der Normen.

Aufzahlungen/Zubehör/Anlagenteile:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48PA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48PA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48PA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48PB + Beschichtungen auf Betonflächen (PROMAT)

Version 2018

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das **Herstellen von Beschichtungen auf Betonflächen** beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Alle Leistungen erfolgen gemäß den Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien und gemäß der Normen.

Aufzahlungen/Zubehör/Anlagenteile:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48PB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48PB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48PB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48S0 + Beschichtung Holzwerk außen (Sto)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellervorschriften/Verarbeitungsrichtlinien:

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48S000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48S000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48S0

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48S1 + Beschichtung Holzwerk innen (Sto)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellervorschriften/Verarbeitungsrichtlinien:

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial bereitgestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48S100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48S100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48S1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48S2 + Beschichtung Stahl/Eisen außen (Sto)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellervorschriften/Verarbeitungsrichtlinien:**Entsorgen:**

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial bereitgestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten

- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48S200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48S200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48S2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

48S3 + Beschichtung NE-Metalle außen (Sto)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellervorschriften/Verarbeitungsrichtlinien:

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial bereitgestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48S300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48S300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48S3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48S4 + Beschichtung Stahl/Eisen innen (Sto)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellervorschriften/Verarbeitungsrichtlinien:

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial bereitgestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48S400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48S400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48S4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48S5 + Beschichtung NE-Metalle innen (Sto)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellervorschriften/Verarbeitungsrichtlinien:

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial bereitgestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen

gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48S500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48S500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48S5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48S6 + Heizkörperbeschichtung (Sto)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellervorschriften/Verarbeitungsrichtlinien:

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial bereitgestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48S600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48S600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48S6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48S7 + Innenbeschichtungen (Sto)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellervorschriften/Verarbeitungsrichtlinien:**Entsorgen:**

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial bereitgestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten

- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48S700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48S700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48S7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48S8 + Außenbeschichtungen (Sto)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellervorschriften/Verarbeitungsrichtlinien:**Entsorgen:**

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial bereitgestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48S800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48S800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48S8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48SA + Vorarbeiten und Beschichtung von Beton (Sto)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellerangaben

Der Bieter hat sich vor Angebotsabgabe über den Umfang der auszuführenden Arbeiten umfassend zu informieren und die örtlichen Gegebenheiten zu berücksichtigen.

Bedenken gegen die vorgesehene Ausführung sind mit Angebotsabgabe dem AG schriftlich mitzuteilen.

Nach Wunsch des Auftraggebers sind entweder scharfe Ichsens oder Kehlen bis zu einem Halbmesser von 7 cm herzustellen und in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Das Schließen von Durchbrüchen wird nicht gesondert vergütet, wenn nach Versetzen der Einbauteile der Durchbruch in einem Arbeitsgang mit den Verputzarbeiten geschlossen werden kann.

Schutzabdeckungen an Fenstern, Sohlbänken und dergleichen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Verarbeitungsrichtlinien:

In den Positionen sind Produkte beispielhaft angeführt, um Qualitäten in bau- und verarbeitungstechnischer Hinsicht über den Mindestanforderungen der einschlägigen Normen, sowie ein gleichbleibendes Oberflächendesign zu gewährleisten.

Die Gleichwertigkeit beinhaltet außer den Materialeigenschaften auch den Nachweis der Qualitätskontrolle (ISO 9001-Zertifikat) des Produktherstellers, sowie auch Untersuchungen zur Farbgestaltung, Objektuntersuchungen und zugehörige Gutachten.

Die technischen Merkblätter des Herstellers sind genauestens zu beachten.

Bei Arbeiten mit 2- oder mehrkomponentigem Material auf der Basis von Reaktionsharzen sind die Angaben über Mindesttemperaturen, relative Luftfeuchtigkeit, Feuchtegehalt des Untergrundes und Überarbeitungszeiten gem. den Angaben der technischen Merkblätter des Herstellers genauestens einzuhalten.

Bei allen Materialien dürfen die angegebenen Mindesttemperaturen in keinem Fall unterschritten werden. Beschichtungsarbeiten sind bei Unterschreitung des Taupunktes einzustellen. Die Nachbehandlungsfristen mineralischer Instandsetzungsmaterialien sind unbedingt einzuhalten. Bei Überarbeitung sind die angegebenen Trocknungszeiten einzuhalten. Der erforderliche Schutz gegen Oberflächenfeuchtigkeit bei den aufgetragenen Materialien ist zu berücksichtigen. Aus dem Nichtbeachten entstehender Mehraufwand (z.B. Entfernen durch Sandstrahlen) geht zu Lasten des Auftragnehmers.

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial bereitgestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben

- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 48SA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48SA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48SA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48SB + Porenbetonbeschichtungen (Sto)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellervorschriften/Verarbeitungsrichtlinien:**Entsorgen:**

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48SB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48SB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48SB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48SC + Aufzahlungen/Sonstiges (Sto)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellervorschriften/Verarbeitungsrichtlinien:**Entsorgen:**

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

48SC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48SC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48SC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48T1 + Vorarbeiten (WEBER)

Version: 2024

Ständige Vertragsbestimmungen:

Schutzabdeckungen:

Schutzabdeckungen nach Wahl des Auftragnehmers beziehen sich nur auf den Schutz der angegebenen Gebäudeteile oder Gegenstände für die Dauer und für die Art der eigenen Leistung, sie werden sofort nach Fertigstellung der eigenen Leistung entfernt.

Etwaige vom Auftraggeber angeordnete besondere Schutzmassnahmen oder das Entfernen zu einem späteren Zeitpunkt sind in getrennten Positionen erfasst.

Baurestmassen entsorgen:

Unter Entsorgung wird das erforderliche Laden, Abtransportieren, Verwerten, Verbrennen, Behandeln und Deponieren unter Einhaltung aller rechtlichen Vorschriften verstanden. Der Auftragnehmer sorgt dabei für eine zweckmäßige Sortierung und Zwischenlagerung aller Abfallstoffe, so dass eine wirtschaftliche und die Umwelt schonende Entsorgung gewährleistet ist.

Für das ordnungsgemäße Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Wenn nicht anders angegeben, werden die Nachweise spätestens mit der Schlussrechnung dem Auftraggeber übergeben.

Das Abtransportieren und Verwerten oder Deponieren (Entsorgen) von Baurestmassen ist in eigenen Positionen geregelt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48T100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48T100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48T1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48T3 + Innenbeschichtung mit Kalkfarben (WEBER)

Version: 2024

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48T300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48T300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48T3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48T4 + Innenbeschichtung mit Dispersionsfarben (WEBER)

Version: 2024

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48T400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48T400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48T4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48T5 + Beschichtungen von Außenflächen Fassade (WEBER)

Version: 2024

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48T500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48T500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48T5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48T6 + Vorarbeiten und Beschichtung von Beton (WEBER)

Version: 2024

Ständige Vertragsbestimmungen:

Die Positionen dieser Unterleistungsgruppe gelten für Beschichtungen auf Betonoberflächen ohne Unterschied, ob in Innenräumen oder auf Außenflächen (Fassade).

Beschichtung von Fußböden:

Waagrechte Fußböden oder solche bis 10 Prozent Gefälle werden mit den Positionen für Standardflächen geregelt. Fußböden in Stiegenhäusern (Stufen und Podeste) oder auf Rampen über 10 Prozent Gefälle gelten als Stiegenhausflächen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen

gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48T600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48T600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48T6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48T7 + Sonstiges (WEBER)

Version: 2024

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48T700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48T700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48T7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48Y0 + Zusätzliche Vertragsbestimmungen (SYNTHESA)

Version: 2019-01

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten. Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48Y000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48Y000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48Y0

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48Y1 + Vorarbeiten Holz/Metall (SYNTHESA)

Version: 2024-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.
Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48Y100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48Y100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48Y1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48Y2 + Bautenlacke und Farben (SYNTHESA)

Version: 2024-07

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.
Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48Y200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48Y200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48Y2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48Y3 + Grund und Zwischenanstriche (SYNTHESE)

Version: 2024-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.
Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48Y300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48Y300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48Y3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48Y4 + Decklacke Holz/Metall (SYNTHESA)

Version: 2024-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.
Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48Y400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48Y400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48Y4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48Y5 + Decklacke Metall (SYNTHESA)

Version: 2024-09

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.
Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48Y500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48Y500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48Y5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48Y6 + Brandschutzanstriche (SYNTHESA)

Version: 2023-10

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben. Brandschutzbeschichtungen mit Dämmschichtbildnern auf Stahlkonstruktionen innen und außen auf Stützen, Trägern, Fachwerk in den Brandwiderstandsklassen R-30; R-60; R-90 nach ÖNORM EN 13501-1, ÖNORM EN 13501-2 und ÖNORM B 2230 Teil 2.

Die geforderte Brandwiderstandsklasse ist durch ein Prüfgutachten einer in Österreich akkreditierten Prüfanstalt oder einer entsprechenden ETA nachzuweisen. Zusätzlich zur Brandwiderstandsklasse, sind die im folgenden angeführten Nachweise zur Systemkonformität, durch Gutachten akkreditierter Prüfinstitute zu erbringen. Korrosionsschutz, Alterungsverhalten, Witterungs- und Außenbeständigkeit für Außenanwendung, physiologische- und toxikologische Unbedenklichkeit (Asbestfreiheit), Systemkonformität des Schutzlackes, Nachweis über die Fremd- und Eigenüberwachung der Produktion, mittels Fremdüberwachungsvertrag einer akkreditierten Prüfanstalt. Die Ausführung hat nach ÖNORM B 2230 Teil 2 zu erfolgen.

Schichtdickenmessung der Brandschutzbeschichtungen auf Stahluntergrund:

Die Gesamtschichtdicke des schaubildenden Anstriches muss trocken den Mindestwerten der jeweilig gültigen Prüfzeugnisse entsprechen. Zur Kontrolle der Mindestschichtdicke des Dämmschichtbildners sind jeweils 20 Einzelmessungen auf einer Fläche von ca. 500 cm² vorzunehmen; die Schichtdicke ist an mehreren für den Brandschutz der Konstruktion wesentlichen Flächen festzustellen. Diese Werte dürfen an keiner Messstelle (Grundierungen in einer Schichtstärke > 50 µm sind vom Messwert in Abzug zu bringen) unterschritten werden. Für die Messungen sind Geräte zu verwenden die auf Grund ihrer Bauart einen Fehler von 10 % vom Messwert nicht überschreiten. Die Schichtdickenmessung ist ordnungsgemäß zu dokumentieren und nach Beendigung der Arbeit an den Auftraggeber durch eine Kopie zu übergeben.

Kennzeichnung der Brandschutzbeschichtung: Die Kennzeichnung der durchgeführten Brandschutzmaßnahme hat nach ÖNORM B 2230 Teil 2 zu erfolgen.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48Y600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48Y600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48Y6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48Y8 + Holzlasuren wässrig (SYNTHESA)

Version: 2024-09

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48Y800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48Y800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48Y8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48Y9 + Holzlasuren lösemittelhältig (SYNTHESA)

Version: 2024-09

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48Y900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48Y900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48Y9

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48YA + Vorbereiten des Untergrundes (SYNTHESE)

Version: 2024-09

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten. Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Innen (I-):

Unter dem Begriff Innen, sind Bauteile gemeint die nicht der Bewitterung ausgesetzt sind.

Außenflächen (A-):

Unter Außenflächen sind Bauteile gemeint die der Witterung ausgesetzt sind (Fassaden).

Betonböden:

Beschichtungen auf mineralischen Fußbodenflächen wie Zementestrich und Beton.

Prüfung des Untergrundes:

Vor den Beschichtungsarbeiten mit ein- und mehrkomponentigen Materialien auf Basis von Epoxidharzen beziehungsweise Polyurethan werden die Untergründe nach folgenden Kriterien geprüft:

- Trockenheit (< 4% beziehungsweise < 5% Feuchte je nach Produkt)
- Gefahr von rückseitiger Durchfeuchtung
- Festigkeit, mind. B 225
- Oberflächenfestigkeit, Mindesthaftzugfestigkeit von 1,5 N/mm²
- Ebenheit nach ÖNORM B 2232
- Höhenlage
- Verschmutzungen
- Saugfähigkeit beziehungsweise Offenporigkeit
- ablösbare Bestandteile wie Zementschlämme, Mörtelreste, etc.
- Risse im Untergrund
- Fugenmängel
- Hohlstellen
- Raum- und Untergrundtemperaturen

Dehnfugen:

Dehnfugen werden bei den Beschichtungsarbeiten entsprechend berücksichtigt. Neu zu erstellende oder instanzzusetzende Dehnfugen werden gesondert verrechnet.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den

realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Wenn nicht anders angegeben sind alle Anstriche (Beschichtungen) in weiß oder in Pastellfarbtönen nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbauswahl des Erzeugers.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Die vorschriftsmäßige Entsorgung der durch die Hochdruckreinigung entstandenen Abwässer ist im Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48YA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48YA00Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48YA**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48YB + **Grundierungen und Spachtelmassen (SYNTHESA)**

Version: 2024-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten. Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Innen (I-):

Unter dem Begriff Innen, sind Bauteile gemeint die nicht der Bewitterung ausgesetzt sind.

Außenflächen (A-):

Unter Außenflächen sind Bauteile gemeint die der Witterung ausgesetzt sind (Fassaden).

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Wenn nicht anders angegeben sind alle Anstriche (Beschichtungen) in weiß oder in Pastellfarbtönen nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbauswahl des Erzeugers.

Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Die vorschriftsmäßige Entsorgung der durch die Hochdruckreinigung entstandenen Abwässer ist im Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48YB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48YB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48YB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48YC + Fassadenfarben (SYNTHESA)

Version: 2024-09

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.
Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Innen (I-):

Unter dem Begriff Innen, sind Bauteile gemeint die nicht der Bewitterung ausgesetzt sind.

Außenflächen (A-):

Unter Außenflächen sind Bauteile gemeint die der Witterung ausgesetzt sind (Fassaden).

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Wenn nicht anders angegeben sind alle Anstriche (Beschichtungen) in Weiß oder in Pastellfarbtönen nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbauswahl des Erzeugers.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Die vorschriftsmäßige Entsorgung der durch die Hochdruckreinigung entstandenen Abwässer ist im Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48YC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

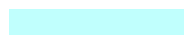
48YC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48YC

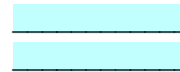
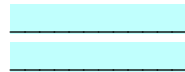
Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:



**Kommentar:**

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48YD + Innenfarben (SYNTHESA)

Version: 2024-09

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten. Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Innen (I-):

Unter dem Begriff Innen, sind Bauteile gemeint die nicht der Bewitterung ausgesetzt sind.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Wenn nicht anders angegeben sind alle Anstriche (Beschichtungen) in Weiß oder in Pastellfarbtönen nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbauswahl des Erzeugers.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Die vorschriftsmäßige Entsorgung der durch die Hochdruckreinigung entstandenen Abwässer ist im Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48YD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48YD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48YD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48YE + Dekorative Wandgestaltung und Innenputze (SYNTHESA)

Version: 2023-09

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten. Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Innen (I-):

Unter dem Begriff Innen, sind Bauteile gemeint die nicht der Bewitterung ausgesetzt sind.

Außenflächen (A-):

Unter Außenflächen sind Bauteile gemeint die der Witterung ausgesetzt sind (Fassaden).

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Wenn nicht anders angegeben sind alle Anstriche (Beschichtungen) in weiß oder in Pastellfarbtönen nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbauswahl des Erzeugers.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Die vorschriftsmäßige Entsorgung der durch die Hochdruckreinigung entstandenen Abwässer ist im Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48YE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48YE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48YE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48YF + Baudenkmalpflege (SYNTHESA)

Version: 2024-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten. Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Hinweis:

Der Auftragnehmer verpflichtet sich für die vorgesehenen Arbeiten nur einschlägig erfahrene Fachkräfte einzusetzen.

Vor der Durchführung der Arbeiten aller wesentlichen Instandsetzungsarbeiten, sind Musterflächen anzulegen und erst nach Freigabe der Bauleitung, zuständigen Behörde, bzw. BDA und Bauherrn, darf mit der Durchführung begonnen werden.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabebezugsgesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48YF00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48YF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48YF

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48YG + Betonschutz (SYNTHESA)

Version: 2024-09

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten. Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Innen (I-):

Unter dem Begriff Innen, sind Bauteile gemeint die nicht der Bewitterung ausgesetzt sind.

Außenflächen (A-):

Unter Außenflächen sind Bauteile gemeint die der Witterung ausgesetzt sind (Fassaden).

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die

Originalmuster.

Wenn nicht anders angegeben sind alle Anstriche (Beschichtungen) in weiß oder in Pastellfarbtönen nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbauswahl des Erzeugers.

Hinweis:

Brandschutz Innen

Brandschutzbeschichtung mit Dämmschichtbildner auf Beton- und Mauerflächen im Innenbereich nach ÖNORM EN 13501-1 und 13501-2, ÖNORM 2230 Teil 2.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Die vorschriftsmäßige Entsorgung der durch die Hochdruckreinigung entstandenen Abwässer ist im Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48YG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48YG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48YG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48YH + Beton-Bodenbeschichtungen (SYNTHESA)

Version: 2024-09

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Innen (I-):

Unter dem Begriff Innen, sind Bauteile gemeint die nicht der Bewitterung ausgesetzt sind.

Außenflächen (A-):

Unter Außenflächen sind Bauteile gemeint die der Witterung ausgesetzt sind (Fassaden).

Betonböden:

Beschichtungen auf mineralischen Fußbodenflächen wie Zementestrich und Beton.

Prüfung des Untergrundes:

Vor den Beschichtungsarbeiten mit ein- und mehrkomponentigen Materialien auf Basis von Epoxidharzen beziehungsweise Polyurethan werden die Untergründe nach folgenden Kriterien geprüft:

- Trockenheit (< 4% beziehungsweise < 5% Feuchte je nach Produkt)
- Gefahr von rückseitiger Durchfeuchtung
- Festigkeit, mind. B 225
- Oberflächenfestigkeit, Mindesthaftzugfestigkeit von 1,5 N/mm²
- Ebenheit nach ÖNORM B 2232
- Höhenlage
- Verschmutzungen
- Saugfähigkeit beziehungsweise Offenporigkeit
- ablösbare Bestandteile wie Zementschlämme, Mörtelreste, etc.
- Risse im Untergrund
- Fugenmängel
- Hohlstellen
- Raum- und Untergrundtemperaturen

Dehnfugen:

Dehnfugen werden bei den Beschichtungsarbeiten entsprechend berücksichtigt. Neu zu erstellende oder instanzzusetzende Dehnfugen werden gesondert verrechnet.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Wenn nicht anders angegeben sind alle Anstriche (Beschichtungen) in Weiß oder in Pastellfarbtönen nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbauswahl des Erzeugers.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Die vorschriftsmäßige Entsorgung der durch die Hochdruckreinigung entstandenen Abwässer ist im Einheitspreise einkalkuliert.

48YH00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48YH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48YH

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

48YK + Straßenmarkierung (SYNTHESA)

Version: 2024-09

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten. Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Wenn nicht anders angegeben sind alle Anstriche (Beschichtungen) in weiß oder in Pastellfarbtönen nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbauswahl des Erzeugers.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Die vorschriftsmäßige Entsorgung der durch die Hochdruckreinigung entstandenen Abwässer ist im Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

48YK00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

48YK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 48YK

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

49**Beschichtungen von Betonböden**

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

Vertragsgrundlagen:

Die Werkvertragsnormen für Malerarbeiten gelten nicht, stattdessen gelten die Vorschriften der Hersteller für Systeme. Bei der Ausmaßfeststellung nach dem Flächenmaß werden Einzelflächen (ausgenommen bei Sockeln) bis 0,5 m² (Bodeneinläufe, Deckel, Grundrissflächen von Säulen, Pfeilern, Mauervorsprüngen und dergleichen) nicht abgezogen, Einzelflächen bis 0,5 m² (Nischen, Grundrissflächen in Maueröffnungen wie Türen, Tore und dergleichen), die im Anschluss größerer Flächen beschichtet werden, bleiben bei der Ausmaßfeststellung ohne Berechnung. Sockel werden auch bei kleineren Einzelflächen dem Ausmaß zu- oder vom Ausmaß abgerechnet.

Verarbeitungsrichtlinien, Fachpersonal:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Materialien verwendet.

Auf Verlangen weist der Auftragnehmer nach, dass mindestens eine der ausführenden Personen ausreichend geschult ist, z.B. durch die Teilnahme an einschlägigen Weiterbildungskursen bei externen Instituten oder eine regelmäßige Ausbildung bei dem Systemlieferanten.

Prüfung des Untergrundes:

Der Untergrund muss eine Restfeuchtigkeit von weniger als 4 Prozent der Masse und eine Abreißfestigkeit von mindestens 1,5 MPa aufweisen.

Vor Beginn der Arbeiten prüft der Auftragnehmer den Untergrund auf seine Eignung für die auszuführende Beschichtung. Die Ergebnisse der Prüfung werden protokolliert. Bei festgestellten Mängeln wird das Protokoll dem Auftraggeber unverzüglich nachweislich übermittelt und eine Entscheidung des Auftraggebers über die weitere Vorgangsweise vor Leistungserbringung eingeholt.

Klimatische Bedingungen:

Der Auftraggeber sorgt für die klimatischen Bedingungen entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers für die ausgeschriebenen Beschichtungen (Bauteil- und Lufttemperatur, relative Luftfeuchtigkeit und Taupunkt).

Einheitspreis:

Im Einheitspreis der Beschichtungen sind alle Leistungen einkalkuliert, die für die systemgerechte Herstellung auf dem beschriebenen und vom Auftragnehmer geprüften Untergrund erforderlich sind.

Ergibt die Prüfung vor Beginn der Arbeiten, dass der Untergrund geeignet ist, gelten die Einheitspreise für die Beschichtungen ohne Unterschied, ob der Untergrund neu ist oder instand gesetzt wurde.

Das Entfernen etwaiger bei der Beschichtung entstandener Verunreinigungen gilt als Nebenleistung.

Gefälle:

Das Herstellen von Beschichtungen auf vorhandenem Gefälle bis zu einer Neigung von 2,5 Prozent ist in den Einheitspreisen einkalkuliert. Angaben über die Neigung erfolgen im Verhältnis der Höhe zur projizierten waagrechteten Länge.

Sockelflächen:

Sockelflächen bis 15 cm Höhe werden in ihrer lotrechten Fläche (projizierte tatsächliche Höhe mal Länge) der Bodenfläche zugerechnet. Die thixotrope Ausführung der Sockelflächen ist in den Einheitspreis der Bodenflächen einkalkuliert.

Sollschichtdicke:

Sie ist eine aufgrund von statistischen Annahmen ermittelte Schichtdickenvorgabe, die nach der Ausführung im Mittel auf der maßgeblichen Fläche mindestens erreicht werden muss, damit die Mindestschichtdicke (d_{min}) mit 95 Prozentiger Sicherheit an keiner Stelle unterschritten wird (siehe Richtlinien Industrieböden aus Reaktionsharz).

Maximalschichtdicke (d max):

Sie ergibt sich aus den Anforderungen an die Funktionstüchtigkeit für ein bestimmtes Produkt (siehe Richtlinien Industrieböden aus Reaktionsharz).

Kommentar:

Richtlinien:

Die Vorbemerkungen berücksichtigen die IBF Richtlinien "Industrieböden aus Reaktionsharz", herausgegeben vom Institut für Bauschadensforschung (ofi) und ofi-Bauinstitut, Franz Grill Straße 5, 1030 Wien.

Chemische Beständigkeit:

Meist sind Bodenbeschichtungen mit guter mechanischer Beständigkeit auch gegen bestimmte Chemikalien (z.B. Reinigungsmittel) beständig.

Zum Zeitpunkt der Herausgabe der Version 17 liegen aber weder europäische noch nationale Klassifizierungsnormen vor, die die Standardisierung der chemischen Beständigkeit ermöglichen würden.

Bodenbeschichtungen, die eine erhöhte chemische Beständigkeit erfordern, müssen daher frei formuliert werden. Es wird empfohlen dabei den Verwendungszweck genau zu beschreiben oder die Chemikalien, Konzentration und die mögliche Dauer- und Häufigkeit des Einwirkens anzugeben.

Übliche klimatische Bedingungen:

Bauteil- und Lufttemperatur soll über 10 Grad C sein, die relative Luftfeuchtigkeit soll die Höchstwerte von 70 bis 80 Prozent nicht überschreiten (entsprechend dem verwendeten Material) die Temperatur soll aber 3 Grad über der Taupunkttemperatur liegen.

4900

Wählbare Vorbemerkungen

490000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

490000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4900

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4901

Versiegeln und Dünnschichten

Beanspruchung bei Versiegelung:

Beanspruchung sehr leicht, 0,3 mm dick.

Beanspruchung bei Dünnbeschichtung:
Beanspruchung leicht, über 0,3 bis 0,8 mm dick.

Kommentar:

Beanspruchung sehr leicht:

Für mäßigen Fußgeherverkehr, untergeordnete Innenbereiche, wie z.B. Kellerabteile, Fluchstiegen, als Staubfreimachung.

Beanspruchung leicht:

Fußgeherverkehr, industrielle Innenbereiche mit leichter Beanspruchung ohne Flurförderfahrzeuge.

490100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

490100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4901

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4902 Dickbeschichtung mittel (I)

Beanspruchung:
Beanspruchung mittel (I) 1,7 mm dick.

Kommentar:

Beanspruchung mittel:

Industrielle Innenbereiche ohne schlagende oder schleifende Bewegung, Flurförderfahrzeuge ausgenommen mit Stahlrädern, Garagenstellplätze.

490200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

490200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4902

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4903 **Dickbeschichtung schwer (II), Einstreubelag**

Beanspruchung:

Beanspruchung schwer (II), 3 bis 5 mm dick.

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Kommentar:

Beanspruchung schwer (II):

Rissüberbrückung möglich, Einstreubelag (Garagen in eigener ULG).

Rutschhemmung, Verdrängungsraum:

Die Rutschhemmungsklasse R und der Verdrängungsraum V wird bestimmt durch die DIN 51130, Anhang ZH 1/571, entsprechend den vorhandenen Umständen.

490300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

490300Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4903**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4904 **Bodenbeschichtung.f.Parkhaus u.Tiefgaragen**

Beanspruchung:

Beanspruchung schwer (II.), über 3 bis 5 mm dick.

Prüfungen und Zulassungen:

Es werden nur Beschichtungen ausgeführt, die alle für den jeweiligen Standort geltenden Prüfungen und Zulassungen für Garagen oder Kfz-Stellplätze haben.

Chemische Beständigkeit:

Beständig gegen Ottokraftstoffe, Dieselmotorenöle, Motorenöle, Harnstofflösungen, gesättigte NaCl-Lösungen und Schmierstoffe gemäß den Bau- und Prüfungsgrundsätzen des Deutschen Instituts für Bautechnik (BPG des DIBt).

Kommentar:

Beanspruchung schwer (II):

Für Parkdecks, Rissüberbrückung möglich, Einstreubeläge.

Brennbarkeit und Feuerschutz:

Je nach dem Standort können unterschiedliche Vorschriften hinsichtlich der Brennbarkeit oder des Feuerschutzes und damit unterschiedliche Prüfungen erforderlich sein, z.B. Prüfung des Brandverhaltens einer Garagenbelagbeschichtung.

In Wien hat die MA 39 - VFA ein Verfahren entwickelt, das die Prüfung von Garagenbelägen im Sinne der Brennbarkeitsanforderungen des Wiener Garagengesetzes erlaubt.

490400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

490400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4904

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for criteria.

Three empty rectangular boxes for values/bandwidths.

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

4905 Deckversiegelung

490500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

490500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4905

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for criteria.

Three empty rectangular boxes for values/bandwidths.

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4906 Elektrostatisch ableitfähige Beschichtungen

490600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

490600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4906

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4908 Zusätzliche Leistungen

490800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

490800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4908

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

491P + Bodenbeschichtungen (PCI)

Version: 2018

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte eines Erzeugers verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

491P00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

491P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 491P

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

4990

Regieleistungen

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

499000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

499000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4990

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

49S0 + Wählbare Vorbemerkungen und Vorarbeiten (Sto)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellervorschriften/Verarbeitungsrichtlinien:**Entsorgen:**

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) bzw. der angeführten Positionsnr. und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

49S000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

49S000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 49S0

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

49S1 + Reprofilierung und Beschichtung (Sto)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellervorschriften/Verarbeitungsrichtlinien:

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)

- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind

- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) bzw. der angeführten Positionsnr. und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

49S100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

49S100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 49S1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

49S2 + Grundierungen (Sto)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellervorschriften/Verarbeitungsrichtlinien:

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern

- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)

- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) bzw. der angeführten Positionsnr. und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

49S200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

49S200Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 49S2**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

49S3 + **Bodenbeschichtung (Sto)**

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellervorschriften/Verarbeitungsrichtlinien:**Entsorgen:**

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben

- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) bzw. der angeführten Positionsnr. und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

49S300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

49S300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 49S3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

49S4 + Estriche (Sto)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellervorschriften/Verarbeitungsrichtlinien:

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial bereitgestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung

verwendbar sind

- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) bzw. der angeführten Positionsnr. und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

49S400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

49S400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 49S4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

49S5 + Deckversiegelungen (Sto)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellervorschriften/Verarbeitungsrichtlinien:

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) bzw. der angeführten Positionsnr. und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

49S500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

49S500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 49S5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

49S6 + Zubehör und zusätzliche Leistungen (Sto)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellervorschriften/Verarbeitungsrichtlinien:**Entsorgen:**

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial bereitgestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu

vorangegangenen Positionen (Leistungen) bzw. der angeführten Positionsnr. und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

49S600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

49S600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 49S6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

49S7 + Flächenabdichtungen - Haftbrücken/Verbindungsschichten (Sto)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellervorschriften/Verarbeitungsrichtlinien:

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) bzw. der angeführten Positionsnr. und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

49S700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

49S700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 49S7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

49Y0 + Vorbemerkungen (Avenarius-AGRO)

Version: 2018-09

Firma "**Avenarius-AGRO**"

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten. Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Die vorschriftsmäßige Entsorgung der durch die Hochdruckreinigung entstandenen Abwässer ist im Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

49Y000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

49Y000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 49Y0

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

49Y1 + **Untergrundvorbehandlung (Avenarius-AGRO)**

Version: 2024-08

Firma "**Avenarius-AGRO**"

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten. Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Wenn nicht anders angegeben sind alle Anstriche (Beschichtungen) in weiß oder in Pastellfarbtönen nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbauswahl des Erzeugers.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Die vorschriftsmäßige Entsorgung der durch die Hochdruckreinigung entstandenen Abwässer ist im Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

49Y100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

49Y100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 49Y1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

49Y2 + Grundierungen Spachtelungen (Avenarius-AGRO)

Version: 2024-08

Firma "**Avenarius-AGRO**"

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten. Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Wenn nicht anders angegeben sind alle Anstriche (Beschichtungen) in weiß oder in Pastellfarbtönen nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbauswahl des Erzeugers.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Die vorschriftsmäßige Entsorgung der durch die Hochdruckreinigung entstandenen Abwässer ist im Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

49Y200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

49Y200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 49Y2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

49Y3 + Erdungsanschluss/Leitschicht (Avenarius-AGRO)

Version: 2024-08

Firma "**Avenarius-AGRO**"

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten. Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Wenn nicht anders angegeben sind alle Anstriche (Beschichtungen) in weiß oder in Pastellfarbtönen nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbauswahl des Erzeugers.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Die vorschriftsmäßige Entsorgung der durch die Hochdruckreinigung entstandenen Abwässer ist im Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

49Y300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

49Y300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 49Y3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

49Y4 + Beschichtungen (Avenarius-AGRO)

Version: 2024-09

Firma "**Avenarius-AGRO**"

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Wenn nicht anders angegeben sind alle Anstriche (Beschichtungen) in weiß oder in Pastellfarbtönen nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbauswahl des Erzeugers.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine

gesonderte Regelung vereinbart.

Die vorschriftsmäßige Entsorgung der durch die Hochdruckreinigung entstandenen Abwässer ist im Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

49Y400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

49Y400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 49Y4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

49Y5 + Versiegelung (Avenarius-AGRO)

Version: 2024-09

Firma "**Avenarius-AGRO**"

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Wenn nicht anders angegeben sind alle Anstriche (Beschichtungen) in Weiß oder in Pastellfarbtönen nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbauswahl des Erzeugers.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber

spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Die vorschriftsmäßige Entsorgung der durch die Hochdruckreinigung entstandenen Abwässer ist im Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

49Y500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

49Y500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 49Y5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

49Y6 + Markierung (Avenarius-AGRO)

Version: 2024-09

Firma "Avenarius-AGRO"

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten. Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Wenn nicht anders angegeben sind alle Anstriche (Beschichtungen) in weiß oder in Pastellfarbtönen nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbauswahl des Erzeugers.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "Entsorgen" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Die vorschriftsmäßige Entsorgung der durch die Hochdruckreinigung entstandenen Abwässer ist im Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

49Y600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

49Y600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 49Y6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

49Y7 + Fugen (Avenarius-AGRO)

Version: 2024-09

Firma "Avenarius-AGRO"

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten. Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Wenn nicht anders angegeben sind alle Anstriche (Beschichtungen) in weiß oder in Pastellfarbtönen nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbauswahl des Erzeugers.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "Entsorgen" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder

Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Die vorschriftsmäßige Entsorgung der durch die Hochdruckreinigung entstandenen Abwässer ist im Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

49Y700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

49Y700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 49Y7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

49Y8 + Pflege (Avenarius-AGRO)

Version: 2018-09

Firma "**Avenarius-AGRO**"

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten. Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Wenn nicht anders angegeben sind alle Anstriche (Beschichtungen) in weiß oder in Pastellfarbtönen nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbauswahl des Erzeugers.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Die vorschriftsmäßige Entsorgung der durch die Hochdruckreinigung entstandenen Abwässer ist im Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

49Y800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

49Y800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 49Y8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

50 Klebearbeiten für Boden- und Wandbeläge

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Technische Unterlagen:

Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die genaue Bezeichnung des angebotenen Belages (Erzeuger, Type, Bahnenbreite/Fliesengröße, Kollektion) sowie dessen technischen Eigenschaften vorgelegt.

2. Prüfbericht:

Auf Anforderung des Auftraggebers werden Prüfberichte einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle über die Beläge vorgelegt.

3. Verlegung:

Alle Beläge werden vollflächig geklebt.

Für eine bei stuhlrollengeeignete Verlegung und/oder Fußbodenheizung wird ein Spachteln einschließlich Voranstrich mit eigener Position verrechnet.

Das Verlegen auf Stufen wird mit eigenen Positionen verrechnet.

4. Verschnitt:

Der Verschnitt ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

5. Belagsdicken:

Die angegebenen Belagsdicken sind Mindestdicken.

6. Hochzüge:

Hochzüge des Bodenbelages als Wandabschluss werden der Fläche des Bodenbelages zugerechnet. Die Erschwernisse beim Hochziehen werden mit eigenen Aufzählungspositionen verrechnet.

7. Farbe, Design:

Wenn keine Farbe und/oder Design angegeben ist, kann der Auftraggeber Farbe und/oder Design des Belages und der Sockelleisten sowie etwaiger Fugen und etwaiger Formteile aus der Kollektion des Belags- oder Formteilerzeugers wählen.

8. Brandverhalten, Rauchentwicklung:

Das Brandverhalten der Beläge ist schwer brennbar und die Rauchentwicklung schwach qualmend.

Kommentar:

Sonstige Beläge sind frei zu formulieren.

Hinweis:

Gegenüber der 1. Fassung 1987 wird das Belegen der Stufen nicht mehr mit einer Aufzählung, sondern mit eigenen Positionen verrechnet.

Erhöhter Brandschutz:

Besonders wird auf die in der ÖNORM B 2236 festgestellte erhöhte Brandgefahr während den Klebearbeiten hingewiesen.

5000 Wählbare Vorbemerkungen

500000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

500000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5000

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

500P + Zusätzliche Vorbemerkungen (PCI)

Version: 2018

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

500P00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

500P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 500P

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5011 Untergrund vorbereiten

Beläge entfernen:

Das Entfernen der Beläge erfolgt ohne Unterschied der Größe der Einzelflächen. Die Erschwernis bei der Entfernung der Beläge von Tritt- und Setzstufen wird mit Aufzählungspositionen verrechnet.

Abbrechen, Abtragen, Entfernen - Auslösen, Demontieren:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Die Ausdrücke Auslösen, Demontieren und dergleichen bedeuten ein sorgfältiges Auslösen oder Demontieren zwecks Wiederverwendung. Im Einheitspreis ist auch das sorgfältige Lagern auf der Baustelle im Einvernehmen mit dem Auftraggeber einkalkuliert.

Behördliche Vorschriften:

Die behördlichen Vorschriften betreffend das Verwenden von Containern (Entsorgungslogistik) werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet und die Kosten dafür in die Einheitspreise einkalkuliert.

Abrechnung:

Abbrechen, Abtragen, Entfernen, Auslösen, Demontieren und dergleichen wird immer in festem, nicht aufgelockertem Zustand (Ausmaß der Bauteile vor deren Abbruch) abgerechnet. Im Einheitspreis der Positionen, die ein Abbrechen, Abtragen, Entfernen, Auslösen, Demontieren und dergleichen beinhalten, ist das Trennen und das Transportieren der Baurestmassen zur Ladestelle einschließlich der etwaigen Anlage eines Zwischenlagers auf der Baustelle nach Wahl des Auftragnehmers einkalkuliert.

Sind in Positionen, die ein Abbrechen, Abtragen, Entfernen, Auslösen, Demontieren und dergleichen beinhalten, die zur Verrechnung kommenden Positionen für das Entsorgen angegeben, gelten die dort festgelegten Annahmen über die anfallenden Mengen von verschiedenen Baurestmassen für die Abrechnung als vereinbart, unabhängig von etwaigen Minder- oder Mehrmengen oder der tatsächlichen Art.

Kommentar:

Das Entfernen von Wandbelägen ist frei zu textieren.

501100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

501100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5011

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5012 Holzunterkonstruktionen

Mehrlagige Ausführungen, soweit technisch vertretbar, werden kreuzweise mit überdeckten Fugen verlegt und je Lage mit den entsprechenden Positionen abgerechnet.

501200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

501200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5012

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5013**Bodenbeläge aus PVC und Linoleum**

In den Positionen wurde die Einstufung nach Klassen gemäß ÖNORM prEN 685 vorgenommen.

Kommentar:

Die Einstufung nach ÖNORM prEN 685, ersetzt die Produktdeklaration gemäß Bundesgesetzblatt 145. Stück, 609. Verordnung 1973. Alte Verwendungsgruppen sind in Klammer angeführt.

*Verwendungsbereich WOHNEN:**Klasse 21 (1):*

*Benützungintensität leicht,
geringe oder zeitweise Benützung,
z.B. Schlafzimmer, Gästezimmer.*

Klasse 22 (2):

*Benützungintensität mittel,
ständige, normale Benützung,
z.B. Wohnzimmer, Küchen, Vorzimmer.*

Klasse 23 (4):

*Benützungintensität stark,
intensive, verstärkte Benützung,
z.B. Wohn-, Kinder-, Vorzimmer,
Eingangsflore.*

*Verwendungsbereich GEWERBE:**Klasse 31 (3):*

*Benützungintensität leicht,
geringe oder zeitweise Benützung,
z.B. Hotelzimmer, Konferenzräume,
Kleinbüros.*

Klasse 32 (4):

*Benützungintensität mittel,
ständige, normale Benützung,
z.B. Hotelzimmer, Büros, Hotelhallen,
Boutiquen.*

Klasse 33 (5):

*Benützungintensität stark,
intensive, verstärkte Benützung,
z.B. Korridore, Großraumbüros, Kaufhäuser,
Mehrzweckhallen.*

Klasse 34 (5d):

*Benützungintensität sehr stark,
extreme, verstärkte Benützung,
z.B. Flughäfen, Schaltherhallen,
Mehrzweckhallen.*

Verwendungsbereich *INDUSTRIE*:

Klasse 41 (5):

*Benützungintensität leicht,
vorwiegend sitzende Tätigkeit,
gelegentlicher Einsatz leichter Fahrzeuge,
z.B. Werkstätten.*

Klasse 42 (5d):

*Benützungintensität mittel,
stehende Tätigkeit und/oder ständiger
Fahrzeugverkehr,
z.B. Lagerräume und -hallen.*

Klasse 43 (5d):

*Benützungintensität stark,
andere industrielle Bereiche,
deren besondere Beanspruchung zu
beschreiben ist,
z.B. Lager- und Produktionshallen.*

Stuhlrolleneignete Beläge:

Beläge ab der Klasse 32 sind handelsüblich stuhlrolleneignet. Aus Gewährleistungsgründen ist es besser, dies ausdrücklich zu bedingen. Der für die stuhlrolleneignete Verlegung notwendige Voranstrich einschließlich Spachtelung ist als Untergrundvorbereitung gesondert auszuschreiben.

501300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

501300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5013

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5014 Bodenbeläge aus synthetischem Kautschuk

Kautschukbeläge:

Bodenbeläge aus synthetischem Kautschuk (Elastomer-Bodenbeläge) ohne Zusätze wie PVC-Weichmacher, Asbest, Formaldehyd, Cadmium, Halogene oder FCKW.

Kautschukbeläge werden unverfugt verlegt, das heißt Fliesen Stoß auf Stoß und Bahnen in Doppelschnitt-Technik.

Klassen, Verwendungsbereiche:

In den Positionen wurde die Einstufung in Anlehnung an die Klassen gemäß ÖNORM prEN 685 vorgenommen.

Stuhlrollen und Fußbodenheizung:

Alle Beläge sind für Stuhlrollen und Fußbodenheizung geeignet (Untergrund vorbereiten in eigener Position).

Kommentar:

Die Einstufung nach ÖNORM prEN 685, ersetzt die Produktdeklaration gemäß Bundesgesetzblatt 145. Stück, 609. Verordnung 1973. Alte Verwendungsgruppen sind in Klammer angeführt (z.B. Klasse 21(1), Klasse 22 (2), Klasse 23 (3))

501400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

501400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5014

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5015 Nadelvliesbeläge (Nadelfilz)

Strapazierwert:

Die Einstufung der Beläge nach dem Strapazierwert erfolgt gemäß ÖNORM EN 1470.

Antistatisch, Fußbodenheizung:

Alle Beläge sind antistatisch, EDV-Klasse III und geeignet für eine Fußbodenheizung (Untergrund vorbereiten in eigener Position).

Kommentar:

Zuordnung der Strapazierwerte gemäß der ÖNORM EN 1470:

Beanspruchungsklasse (Strapazierwert):

Klasse 1, gering,

z.B. Abstellkammer, wenig benützte Räume.

Klasse 2, normal,

Wohnbereich, z.B. Wohnzimmer, Esszimmer,

Kinderzimmer, Vorzimmer.

Klasse 3, stark,

z.B. Büro, Konferenzräume, Gänge,

Hotelzimmer, Theater.

Klasse 4, extrem,

Großraumbüros, Schulen, Hotelhallen,

Kaufhäuser.

Komfortwert:

Ein Komfortwert wird bei Nadelvliesbelägen, da sehr einfach, nicht angegeben.

Feuchtraumeignung:

Beläge mit Feuchtraumeignung sind frei zu textieren.

501500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

501500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5015

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5016 Getuftete Bodenbeläge

Strapazierwert, Komfortwert:

Die Einstufung der Beläge nach dem Strapazierwert und Komfortwert erfolgt gemäß ÖNORM EN 1307.

Antistatisch, Fußbodenheizung:

Alle Beläge sind antistatisch, EDV-Klasse III und geeignet für eine Fußbodenheizung (Untergrund vorbereiten in eigener Position).

Kommentar:

Zuordnung der Strapazier- und Komfortwerte gemäß der ÖNORM EN 1307:

Beanspruchungsklasse (Strapazierwert):

Klasse 1, gering,

z.B. Abstellkammer, wenig benützte Räume.

Klasse 2, normal,

Wohnbereich, z.B. Wohnzimmer, Esszimmer, Kinderzimmer, Vorzimmer.

Klasse 3, stark,

z.B. Büro, Konferenzräume, Gänge, Hotelzimmer, Theater.

Klasse 4, extrem,

z.B. Großraumbüros, Schulen, Hotelhallen, Kaufhäuser.

Komfortwert:

LC 1, einfach

LC 2, gut

LC 3, hoch

LC 4, luxuriös

LC 5, prestige

Feuchtraumeignung:

Beläge mit Feuchtraumeignung sind frei zu textieren.

501600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

501600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5016

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5017

Gewebe Beläge

Strapazierwert, Komfortwert:

Die Einstufung der Beläge nach dem Strapazierwert und Komfortwert erfolgt gemäß ÖNORM EN 1307.

Antistatisch, Fußbodenheizung:

Alle Beläge sind antistatisch, EDV-Klasse III und geeignet für eine Fußbodenheizung (Untergrund vorbereiten in eigener Position).

Kommentar:

Zuordnung der Strapazier- und Komfortwerte gemäß der ÖNORM EN 1307:

Beanspruchungsklasse (Strapazierwert):

Klasse 1, gering,

z.B. Abstellkammer, wenig benützte Räume.

Klasse 2, normal,

Wohnbereich, z.B. Wohnzimmer, Esszimmer,

Kinderzimmer, Vorzimmer.

Klasse 3, stark,

z.B. Büro, Konferenzräume, Gänge,

Hotelzimmer, Theater.

Klasse 4, extrem,

z.B. Großraumbüros, Schulen, Hotelhallen,

Kaufhäuser.

Komfortwert:

LC 1, einfach

LC 2, gut

LC 3, hoch

LC 4, luxuriös

LC 5, prestige

Feuchtraumeignung:

Beläge mit Feuchtraumeignung sind frei zu textieren.

501700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

501700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5017

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5019 Laminatböden

Strapazierwert:

In den Positionen wurde die Einstufung der Beläge nach dem Strapazierwert gemäß ÖNORM prEN 13329 vorgenommen.

Kommentar:

Klassifizierung:

Die Klassifizierung gemäß ÖNORM EN prEN 13329 ist anzugeben.

Verwendungsbereich WOHNEN:

Klasse 21:

*Benützungintensität leicht,
geringe oder zeitweise Benützung,
z.B. Schlafzimmer, Gästezimmer.*

Klasse 22:

*Benützungintensität mittel,
ständige, normale Benützung,
z.B. Wohnzimmer, Küchen, Vorzimmer.*

Klasse 23:

*Benützungintensität stark,
intensive, verstärkte Benützung,
z.B. Wohn-, Kinder-, Vorzimmer,
Eingangsflore.*

501900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

501900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5019

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

501C + Vorarbeiten Bodenbeläge (FORBO flooring, Eurocol)

Version: 2021-04

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Verlegen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Emissionsbegrenzung:

Zur Vorbeugung von langanhaltenden Belastungen der Raumluft durch flüchtige organische Substanzen (VOC) werden nach dem Stand der Technik sehr emissionsarme Verlegewerkstoffe (EMICODE EC1, Gemeinschaft Emissionskontrollierter Verlegestoffe - GEV) eingesetzt.

Als Nachweis für die Konformität der Produkte ist den Angebotsunterlagen die GEV-Lizenz beigefügt, soweit nicht zwingende technische Gründe gegen den Einsatz der EC1 Verlegestoffe sprechen.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

501C00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

501C00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 501C

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

501P + Untergrund vorbereiten (PCI)

Version: 2018

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte eines Erzeugers verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

501P00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

501P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 501P

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5020 Sockel- und Sockelleisten

Innen- und Außenecken:

Das Ausbilden der Innen- und Außenecken ist in den Einheitspreisen der Sockel einkalkuliert.

502000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

502000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5020

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5022 Stufenprofile

502200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

502200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5022

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5023 Einbauteile und Sonstiges

502300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

502300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5023

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

502C + Sauberlaufzonen (FORBO flooring, Eurocol)

Version: 2021-04

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Verlegen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Einkalkulierte Leistungen:

Im Einheitspreis sind die Lieferung und das Verlegen der Beläge auf einem verlegereifen Untergrund (Vorarbeiten in eigenen Positionen) einkalkuliert.

Brennbarkeitsklasse von Sauberlaufzonen:

Brennbarkeitsklasse B1 (ÖNORM B 3810) oder Klasse Cfl gemäß ÖNORM EN 13 501 und der Qualmklasse Q1 (ÖNORM B 3800) oder Klasse s1, gemäß ÖNORM EN 13501.

Verwendungsklassen:

In den Positionen wurde die Einstufung nach Klassen gemäß ÖNORM EN ISO 10874 vorgenommen.

Die Einstufung nach ÖNORM EN ISO 10874, ersetzt die Produktdeklaration gemäß Bundesgesetzblatt 145. Stück, 609. Verordnung 1973. Alte Verwendungsgruppen sind in Klammer angeführt.

Verwendungsbereich WOHNEN:

Klasse 21 (1):

Benützungintensität leicht,
geringe oder zeitweise Benützung,
z.B. Schlafzimmer, Gästezimmer.

Klasse 22 (2):

Benützungintensität mittel,
ständige, normale Benützung,
z.B. Wohnzimmer, Küchen, Vorzimmer.

Klasse 22+:

Benützungintensität mittel bis stark
ständige bis verstärkte Benützung,
z.B. Wohnzimmer, Eingangshallen

Klasse 23 (4):

Benützungintensität stark,
intensive, verstärkte Benützung,
z.B. Wohn-, Kinder-, Vorzimmer, Eingangsflure.

Verwendungsbereich GEWERBE:

Klasse 31 (3):

Benützungintensität leicht,
geringe oder zeitweise Benützung,
z.B. Hotelzimmer, Konferenzräume, Kleinbüros.

Klasse 32 (4):

Benützungintensität mittel,

ständige, normale Benützung,
z.B. Hotelzimmer, Büros, Hotelhallen, Boutiquen.

Klasse 33 (5):

Benützungsintensität sehr stark,
intensive, verstärkte Benützung,
z.B. Korridore, Großraumbüros, Kaufhäuser, Mehrzweckhallen.

Klasse 34 (5d):

Benützungsintensität sehr stark,
extreme, verstärkte Benützung,
z.B. Flughäfen, Schaltherhallen, Mehrzweckhallen.

Verwendungsbereich INDUSTRIE:**Klasse 41 (5):**

Benützungsintensität leicht,
vorwiegend sitzende Tätigkeit,
gelegentlicher Einsatz leichter Fahrzeuge,
z.B. Werkstätten.

Klasse 42 (5d):

Benützungsintensität mittel,
stehende Tätigkeit und/oder ständiger Fahrzeugverkehr,
z.B. Lagerräume und -hallen.

Klasse 43 (5d):

Benützungsintensität stark,
andere industrielle Bereiche,
deren besondere Beanspruchung zu beschreiben ist,
z.B. Lager- und Produktionshallen.

Bezugsnormen:

Bezugsnormen zu folgenden, in den Positionen, angegeben Werten:

- für Lichtechtheit EN 20 105 - B02,
- für elektrischen Durchgangswiderstand: ÖNORM EN 1081,
- für elektrostatische Eigenschaften ÖNORM B 5220,
- für Begehaufladung ÖNORM EN 1815.

Farbe des Belages:

Wenn nicht anders angegeben, sind die Beläge in Farben (Standardfarben) aus der gültigen, dem Belag entsprechenden Farbkollektion, nach Wahl des Auftraggebers, angeboten. Auf Anforderung wird die Farbkollektion beige gestellt.

Verschnitt:

Der Verschnitt ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Vorarbeiten:

Standardisierte Positionstexte für Beläge entfernen, Untergrund vorbereiten, Unterbodenkonstruktionen sind in der LB-HB LG 50 in den entsprechenden Unterleistungsgruppen zu finden.

Erst- und Nachbehandlungen:

Erst- und Nachbehandlungen sind in der ULG Sonstiges zu finden.

Stuhlrollengeeignete Beläge:

Beläge ab der Klasse 32 sind handelsüblich stuhlrollengeeignet und gemäß EN 425 geprüft auf 25.000 Touren (r). Der für die stuhlrollengeeignete Verlegung notwendige Voranstrich einschließlich Spachtelung ist als Untergrundvorbereitung gesondert auszuschreiben.

502C00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

502C00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 502C

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5030 Sporthallenböden

Der Bieter weist durch einen Prüfbericht einer akkreditierten Prüf- oder Überwachungsstelle nach, dass das angebotene Konstruktionssystem den Anforderungen an Sporthallenböden gemäß ÖNORM entspricht. Die Werte werden in einem einzigen Prüfbericht nachgewiesen.

Kommentar:

Die oben genannten Anforderungen sind in der ÖNORM B 2608, bei der Ausgabe 1. September 1995 in Tabelle 3 enthalten. Flächenelastische Sporthallenböden mit Holzoberfläche sind in der LG 38 enthalten.

503000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

503000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5030

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

503C + Bodenbeläge aus Kunststoff (FORBO flooring, Eurocol)

Version: 2021-04

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Verlegen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Einkalkulierte Leistungen:

Im Einheitspreis ist die Lieferung und das Verlegen (Verkleben) der Beläge einkalkuliert. Wenn nicht anders angegeben werden die Beläge auf den verlegereifen Untergrund (Vorarbeiten in eigenen Positionen) mit geeignetem Kleber vollflächig verklebt.

Angebote Kunststoffbeläge:

Die angebotenen Kunststoffbeläge sind aus hochwertigem Vinyl (PVC) frei von Styrol/Butadien, Schwefel und Nitrosaminen, ohne Zusätze von Cadmium, Blei, Formaldehyd und Asbest. Sie sind zur Gänze recyclebar.

Brennbarkeitsklasse, Qualmklasse:

Wenn nicht anders angegeben entsprechen alle Beläge der Brennbarkeitsklasse B1 (lt. ÖNORM B 3810) oder Klasse Bfl gemäß ÖNORM EN 13501 und der Qualmklasse Q1 (ÖNORM B 3800) oder Klasse s1, gemäß ÖNORM EN 13501.

Fußbodenheizung:

Wenn nicht anders angegeben sind alle Beläge geeignet für eine Fußbodenheizung.

Verwendungsklassen:

In den Positionen wurde die Einstufung nach Klassen gemäß ÖNORM EN ISO 10874 vorgenommen.

Die Einstufung nach ÖNORM EN ISO 10874, ersetzt die Produktdeklaration gemäß Bundesgesetzblatt 145. Stück, 609. Verordnung 1973. Alte Verwendungsgruppen sind in Klammer angeführt.

Verwendungsbereich WOHNEN:

Klasse 21 (1):
Benützungintensität leicht,
geringe oder zeitweise Benützung,
z.B. Schlafzimmer, Gästezimmer.

Klasse 22 (2):
Benützungintensität mittel,
ständige, normale Benützung,
z.B. Wohnzimmer, Küchen, Vorzimmer.

Klasse 23 (4):
Benützungintensität stark,
intensive, verstärkte Benützung,
z.B. Wohn-, Kinder-, Vorzimmer, Eingangsflure.

Verwendungsbereich GEWERBE:

Klasse 31 (3):
Benützungintensität leicht,
geringe oder zeitweise Benützung,
z.B. Hotelzimmer, Konferenzräume, Kleinbüros.

Klasse 32 (4):
Benützungintensität mittel,
ständige, normale Benützung,
z.B. Hotelzimmer, Büros, Hotelhallen, Boutiquen.

Klasse 33 (5):
Benützungintensität sehr stark,
intensive, verstärkte Benützung,
z.B. Korridore, Großraumbüros, Kaufhäuser, Mehrzweckhallen.

Klasse 34 (5d):
Benützungintensität sehr stark,
extreme, verstärkte Benützung,
z.B. Flughäfen, Schaltherhallen, Mehrzweckhallen.

Verwendungsbereich INDUSTRIE:

Klasse 41 (5):
Benützungintensität leicht,
vorwiegend sitzende Tätigkeit,
gelegentlicher Einsatz leichter Fahrzeuge,
z.B. Werkstätten.

Klasse 42 (5d):
Benützungintensität mittel,
stehende Tätigkeit und/oder ständiger Fahrzeugverkehr,
z.B. Lagerräume und -hallen.

Klasse 43 (5d):
Benützungintensität stark,
andere industrielle Bereiche,
deren besondere Beanspruchung zu beschreiben ist,
z.B. Lager- und Produktionshallen.

Bezugsnormen:

Bezugsnormen zu folgenden, in den Positionen, angegeben Werten:

- für Lichtechtheit EN 20 105 - B02 (DIN 53 389),
- für elektrischen Durchgangswiderstand: ÖNORM EN 1081,
- für elektrostatische Eigenschaften ÖNORM B 5220,
- für Begehaufladung ÖNORM EN 1815.

Farbe des Belages:

Wenn nicht anders angegeben, sind die Beläge in Farben (Standardfarben) aus der gültigen, dem Belag entsprechenden Farbkollektion, nach Wahl des Auftraggebers, angeboten. Auf Anforderung wird die Farbkollektion beige gestellt.

Sonderfarben:

Sonderfarben die gegenüber den Standardfarben mit einem Aufpreis versehen werden, müssen gesondert ausgeschrieben werden.

Verschnitt:

Der Verschnitt ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Vorarbeiten:

Standardisierte Positionstexte für Beläge entfernen, Untergrund vorbereiten und Unterbodenkonstruktionen sind in der LB-HB LG 50 in den entsprechenden Unterleistungsgruppen zu finden.

Erst- und Nachbehandlungen:

Erst- und Nachbehandlungen sind in der ULG Sonstiges zu finden.

Stuhlrollengeeignete Beläge:

Beläge ab der Klasse 32 sind handelsüblich stuhlrollengeeignet und gemäß EN 425 geprüft auf 25.000 Touren (r). Aus Gewährleistungsgründen ist es besser, Beläge die auf 100.000 Touren (r100) geprüft sind zu bedingen. Der für die stuhlrollengeeignete Verlegung notwendige Voranstrich einschließlich Spachtelung ist als Untergrundvorbereitung gesondert auszuschreiben.

503C00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

503C00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 503C

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

504C + Bodenbeläge aus Linoleum (FORBO flooring, Eurocol)

Version: 2021-04

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Verlegen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Einkalkulierte Leistungen:

Im Einheitspreis sind die Lieferung und das Verlegen der Beläge auf einem verlegereifen Untergrund (Vorarbeiten in eigenen Positionen) einkalkuliert.

Linoleumbeläge:

Die angebotenen Linoleumbeläge erfüllen die Anforderungen laut österreichischem Umweltzeichen und die Kriterien von nature-plus und Blauer Engel. Bestehen aus natürlichen, großteils nachwachsenden Rohstoffen wie Harzen, oxydiertem Leinöl, Holzmehl, mineralischen Farbstoffen und Jute.

Zur weiteren Verringerung von Belastungen der Raumluft durch flüchtige organische Substanzen (VOC) wird bei Linoleumarbeiten ein geprüfter Systemaufbau, der die Anforderungen gemäß den Richtlinien des AgBB, des UZ56 und des Blauen Engel erfüllt, eingebaut.

Die angebotenen Linoleumbeläge sind mit einer werkseitigen 2-lagigen Schutz- und Pflegeschicht auf Acrylbasis versehen.

Brennbarkeitsklasse des Linoleumbelages:

Der Oberbelag aus Linoleum entspricht der Brennbarkeitsklasse B1 (ÖNORM B 3810) oder Klasse Cfl gemäß ÖNORM EN 13501 und der Qualmklasse Q1 (ÖNORM B 3800) oder Klasse s1, gemäß ÖNORM EN 13501.

Verwendungsklassen:

In den Positionen wurde die Einstufung nach Klassen gemäß ÖNORM EN ISO 10874 vorgenommen.

Die Einstufung nach ÖNORM EN ISO 10874, ersetzt die Produktdeklaration gemäß Bundesgesetzblatt 145. Stück, 609. Verordnung 1973. Alte Verwendungsgruppen sind in Klammer angeführt.

Verwendungsbereich WOHNEN:

Klasse 21 (1):

Benützungintensität leicht,
geringe oder zeitweise Benützung,
z.B. Schlafzimmer, Gästezimmer.

Klasse 22 (2):

Benützungintensität mittel,
ständige, normale Benützung,
z.B. Wohnzimmer, Küchen, Vorzimmer.

Klasse 22+):

Benützungintensität mittel bis stark,
ständige bis verstärkte Benützung,
z.B. Wohnzimmer, Eingangshallen

Klasse 23 (4):

Benützungintensität stark,
intensive, verstärkte Benützung,
z.B. Wohn-, Kinder-, Vorzimmer, Eingangsflure.

Verwendungsbereich GEWERBE:

Klasse 31 (3):

Benützungintensität leicht,
geringe oder zeitweise Benützung,
z.B. Hotelzimmer, Konferenzräume, Kleinbüros.

Klasse 32 (4):

Benützungintensität mittel,
ständige, normale Benützung,
z.B. Hotelzimmer, Büros, Hotelhallen, Boutiquen.

Klasse 33 (5):

Benützungintensität sehr stark,
intensive, verstärkte Benützung,
z.B. Korridore, Großraumbüros, Kaufhäuser, Mehrzweckhallen.

Klasse 34 (5d):

Benützungintensität sehr stark,
extreme, verstärkte Benützung,
z.B. Flughäfen, Schaltherhallen, Mehrzweckhallen.

Verwendungsbereich INDUSTRIE:

Klasse 41 (5):

Benützungintensität leicht,
vorwiegend sitzende Tätigkeit,
gelegentlicher Einsatz leichter Fahrzeuge,
z.B. Werkstätten.

Klasse 42 (5d):

Benützungintensität mittel,
stehende Tätigkeit und/oder ständiger Fahrzeugverkehr,
z.B. Lagerräume und -hallen.

Klasse 43 (5d):

Benützungintensität stark,
andere industrielle Bereiche,
deren besondere Beanspruchung zu beschreiben ist,
z.B. Lager- und Produktionshallen.

Bezugsnormen:

Bezugsnormen zu folgenden, in den Positionen, angegeben Werten:

- für Lichtechtheit EN 20 105 - B02,
- für elektrischen Durchgangswiderstand: ÖNORM EN 1081,
- für elektrostatische Eigenschaften ÖNORM B 5220,
- für Begehaufladung ÖNORM EN 1815.

Farbe des Belages:

Wenn nicht anders angegeben, sind die Beläge in Farben (Standardfarben) aus der gültigen, dem Belag entsprechenden Farbkollektion, nach Wahl des Auftraggebers, angeboten. Auf Anforderung wird die Farbkollektion beige stellt.

Verschnitt:

Der Verschnitt ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Vorarbeiten:

Standardisierte Positionstexte für Beläge entfernen, Untergrund vorbereiten und Unterbodenkonstruktionen sind in der LB-HB LG 50 in den entsprechenden Unterleistungsgruppen zu finden.

Erst- und Nachbehandlungen:

Erst- und Nachbehandlungen sind in der ULG Sonstiges zu finden.

Stuhlrollengeeignete Beläge:

Beläge ab der Klasse 32 sind handelsüblich stuhlrollengeeignet und gemäß EN 425 geprüft auf 25.000 Touren (r). Aus Gewährleistungsgründen ist es besser, Beläge die auf 100.000 Touren (r100) geprüft sind zu bedingen. Der für die stuhlrollengeeignete Verlegung notwendige Voranstrich einschließlich Spachtelung ist als Untergrundvorbereitung gesondert auszuschreiben.

504C00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

504C00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 504C

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

505C + Bodenelemente mit Linoleum (FORBO flooring, Eurocol)

Version: 2021-04

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Verlegen beschrieben.

Bodenelemente:

Die Bodenelemente sind mit einer Nuttschicht aus Linoleum ausgestattet. Der Oberbelag aus Linoleum erfüllt die Anforderungen gemäß österreichischem Umweltzeichen, die Kriterien von nature-plus und Blauer Engel. Bestehen aus natürlichen, größtenteils nachwachsenden Rohstoffen (z.B. Harze, oxydiertem Leinöl, Holzmehl, mineralischen Farbstoffen, Jute). Die angebotenen Linoleumbeläge sind mit einer werkseitigen 2-lagigen Schutz- und Pflegeschicht auf Acrylbasis versehen.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Einkalkulierte Leistungen:

Im Einheitspreis sind die Lieferung und das Verlegen der Beläge auf einem verlegereifen Untergrund (Vorarbeiten in eigenen Positionen) einkalkuliert.

Brennbarkeitsklasse des Linoleumbelages:

Der Oberbelag aus Linoleum entspricht der Brennbarkeitsklasse B1 (ÖNORM B 3810) oder Klasse Cfl gemäß ÖNORM EN 13 501 und der Qualmklasse Q1 (ÖNORM B 3800) oder Klasse s1, gemäß ÖNORM EN 13501.

Verwendungsklassen:

In den Positionen wurde die Einstufung nach Klassen gemäß ÖNORM EN ISO 10874 vorgenommen.

Die Einstufung nach ÖNORM EN ISO 10874, ersetzt die Produktdeklaration gemäß Bundesgesetzblatt 145. Stück, 609. Verordnung 1973. Alte Verwendungsgruppen sind in Klammer angeführt.

Verwendungsbereich WOHNEN:

Klasse 21 (1):

Benützungintensität leicht,
geringe oder zeitweise Benützung,
z.B. Schlafzimmer, Gästezimmer.

Klasse 22 (2):

Benützungintensität mittel,
ständige, normale Benützung,
z.B. Wohnzimmer, Küchen, Vorzimmer.

Klasse 22+:

Benützungintensität mittel bis stark
ständige bis verstärkte Benützung,
z.B. Wohnzimmer, Eingangshallen

Klasse 23 (4):

Benützungintensität stark,
intensive, verstärkte Benützung,
z.B. Wohn-, Kinder-, Vorzimmer, Eingangsflure.

Verwendungsbereich GEWERBE:

Klasse 31 (3):

Benützungintensität leicht,
geringe oder zeitweise Benützung,
z.B. Hotelzimmer, Konferenzräume, Kleinbüros.

Klasse 32 (4):
Benützungintensität mittel,
ständige, normale Benützung,
z.B. Hotelzimmer, Büros, Hotelhallen, Boutiquen.

Klasse 33 (5):
Benützungintensität sehr stark,
intensive, verstärkte Benützung,
z.B. Korridore, Großraumbüros, Kaufhäuser, Mehrzweckhallen.

Klasse 34 (5d):
Benützungintensität sehr stark,
extreme, verstärkte Benützung,
z.B. Flughäfen, Schaltherhallen, Mehrzweckhallen.

Verwendungsbereich INDUSTRIE:

Klasse 41 (5):
Benützungintensität leicht,
vorwiegend sitzende Tätigkeit,
gelegentlicher Einsatz leichter Fahrzeuge,
z.B. Werkstätten.

Klasse 42 (5d):
Benützungintensität mittel,
stehende Tätigkeit und/oder ständiger Fahrzeugverkehr,
z.B. Lagerräume und -hallen.

Klasse 43 (5d):
Benützungintensität stark,
andere industrielle Bereiche,
deren besondere Beanspruchung zu beschreiben ist,
z.B. Lager- und Produktionshallen.

Bezugsnormen:

Bezugsnormen zu folgenden, in den Positionen, angegeben Werten:

- für Lichtechtheit EN 20 105 - B02,
- für elektrischen Durchgangswiderstand: ÖNORM EN 1081,
- für elektrostatische Eigenschaften ÖNORM B 5220,
- für Begehaufladung ÖNORM EN 1815.

Farbe des Belages:

Wenn nicht anders angegeben, sind die Beläge in Farben (Standardfarben) aus der gültigen, dem Belag entsprechenden Farbkollektion, nach Wahl des Auftraggebers, angeboten. Auf Anforderung wird die Farbkollektion beige gestellt.

Verschnitt:

Der Verschnitt ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Vorarbeiten:

Standardisierte Positionstexte für Beläge entfernen, Untergrund vorbereiten, Unterbodenkonstruktionen sind in der LB-HB LG 50 in den entsprechenden Unterleistungsgruppen zu finden.

Erst- und Nachbehandlungen:

Erst- und Nachbehandlungen sind in der ULG Sonstiges zu finden.

Stuhlrollengeeignete Beläge:

Beläge ab der Klasse 32 sind handelsüblich stuhlrollengeeignet und gemäß EN 425 geprüft auf 25.000 Touren (r). Der für die stuhlrollengeeignete Verlegung notwendige Voranstrich einschließlich Spachtelung ist als Untergrundvorbereitung gesondert auszusprechen.

505C00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

505C00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 505C

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

506C + Reinigung und Pflege (FORBO flooring, Eurocol)

Version: 2021-04

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Verlegen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Reinigung Bodenbeläge:

In Anlehnung an die ÖNORM D 2202, wird mit ph-Wert neutralen Produkten und abrossiver Mechanik gereinigt.

Baureinigung:

Mit der Baufeinreinigung wird die werkseitige Einpflege nicht an- oder abgelöst.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

506C00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

506C00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 506C

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

507C + Nadelvliesbeläge (Nadelfilz) (FORBO flooring, Eurocol)

Version: 2021-04

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Verlegen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Strapazierwert:

Die Einstufung der Beläge nach dem Strapazierwert erfolgt gemäß ÖNORM EN 1307.

Antistatisch, Fußbodenheizung:

Alle Beläge sind antistatisch, EDV-Klasse III und geeignet für eine Fußbodenheizung (Untergrund vorbereiten in eigener Position).

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Zuordnung der Strapazierwerte gemäß der ÖNORM EN 1307:

Die angebotenen Nadelvliesbeläge erfüllen die Anforderungen laut GUT-Richtlinie. Brandverhalten nach EN 13501-1 Bfl - s1 wird von den angebotenen Belägen erfüllt.

507C00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

507C00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 507C

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5081 Instandsetzungsarbeiten

Etwa anfallendes unbrauchbares Altmaterial wird kostenlos entsorgt.

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

508100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

508100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5081

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

508C + Textilbeläge Flotex aus Nylon 6.6 (FORBO flooring, Eurocol)

Version: 2021-04

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Verlegen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Einkalkulierte Leistungen:

Im Einheitspreis sind die Lieferung und das Verlegen der Beläge auf einem verlegereifen

Untergrund (Vorarbeiten in eigenen Positionen) einkalkuliert.

Brennbarkeitsklasse des Textilbelages:

Der Oberbelag aus Nylon entspricht der Brennbarkeitsklasse B1 (ÖNORM B 3810) oder Klasse Cfl gemäß ÖNORM EN 13 501 und der Qualmkategorie Q1 (ÖNORM B 3800) oder Klasse s1, gemäß ÖNORM EN 13501.

Verwendungsklassen:

In den Positionen wurde die Einstufung nach Klassen gemäß ÖNORM EN ISO 10874 vorgenommen.

Die Einstufung nach ÖNORM EN ISO 10874, ersetzt die Produktdeklaration gemäß Bundesgesetzblatt 145. Stück, 609. Verordnung 1973. Alte Verwendungsgruppen sind in Klammer angeführt.

Verwendungsbereich WOHNEN:

Klasse 21 (1):

Benützungintensität leicht,
geringe oder zeitweise Benützung,
z.B. Schlafzimmer, Gästezimmer.

Klasse 22 (2):

Benützungintensität mittel,
ständige, normale Benützung,
z.B. Wohnzimmer, Küchen, Vorzimmer.

Klasse 22+:

Benützungintensität mittel bis stark
ständige bis verstärkte Benützung,
z.B. Wohnzimmer, Eingangshallen

Klasse 23 (4):

Benützungintensität stark,
intensive, verstärkte Benützung,
z.B. Wohn-, Kinder-, Vorzimmer, Eingangsflure.

Verwendungsbereich GEWERBE:

Klasse 31 (3):

Benützungintensität leicht,
geringe oder zeitweise Benützung,
z.B. Hotelzimmer, Konferenzräume, Kleinbüros.

Klasse 32 (4):

Benützungintensität mittel,
ständige, normale Benützung,
z.B. Hotelzimmer, Büros, Hotelhallen, Boutiquen.

Klasse 33 (5):

Benützungintensität sehr stark,
intensive, verstärkte Benützung,
z.B. Korridore, Großraumbüros, Kaufhäuser, Mehrzweckhallen.

Klasse 34 (5d):

Benützungintensität sehr stark,
extreme, verstärkte Benützung,
z.B. Flughäfen, Schaltherhallen, Mehrzweckhallen.

Bezugsnormen:

Bezugsnormen zu folgenden, in den Positionen, angegeben Werten:

- für Lichtechtheit EN 20 105 - B02,
- für elektrischen Durchgangswiderstand: ÖNORM EN 1081,
- für elektrostatische Eigenschaften ÖNORM B 5220,
- für Begehauftragung ÖNORM EN 1815.

Farbe des Belages:

Wenn nicht anders angegeben, sind die Beläge in Farben (Standardfarben) aus der gültigen, dem Belag entsprechenden Farbkollektion, nach Wahl des Auftraggebers, angeboten. Auf

Anforderung wird die Farbkollektion beige gestellt.

Verschnitt:

Der Verschnitt ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Vorarbeiten:

Standardisierte Positionstexte für Beläge entfernen, Untergrund vorbereiten, Unterbodenkonstruktionen sind in der LB-HB LG 50 in den entsprechenden Unterleistungsgruppen zu finden.

Erst- und Nachbehandlungen:

Erst- und Nachbehandlungen sind in der ULG Sonstiges zu finden.

Stuhlrolleneignete Beläge:

Beläge ab der Klasse 32 sind handelsüblich stuhlrolleneignet und gemäß EN 985 geprüft auf 25.000 Touren (r). Der für die stuhlrolleneignete Verlegung notwendige Voranstrich einschließlich Spachtelung ist als Untergrundvorbereitung gesondert auszuschreiben.

508C00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

508C00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 508C

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5090 Regieleistungen

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

509000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

509000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5090

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

509C + Textilbeläge Tessera in Fliesen (FORBO flooring, EUROCOL)

Version: 2021-04

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Verlegen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Einkalkulierte Leistungen:

Im Einheitspreis sind die Lieferung und das Verlegen der Beläge auf einem verlegereifen Untergrund (Vorarbeiten in eigenen Positionen) einkalkuliert.

Textilbeläge:

Die Rohstoffe zur Erzeugung von TESSERA Textilbelägen werden aufgrund ihrer geringen Umweltbelastung ausgewählt. Zudem werden alle TESSERA Textilbeläge zu 100 % mit erneuerbarer Energie hergestellt.

Brennbarkeitsklasse des Textilbelages:

Brennbarkeitsklasse B1 (ÖNORM B 3810) oder Klasse Cfl gemäß ÖNORM EN 13 501 und der Qualmklasse Q1 (ÖNORM B 3800) oder Klasse s1, gemäß ÖNORM EN 13501.

Verwendungsklassen:

In den Positionen wurde die Einstufung nach Klassen gemäß ÖNORM EN ISO 10874 vorgenommen.

Die Einstufung nach ÖNORM EN ISO 10874, ersetzt die Produktdeklaration gemäß Bundesgesetzblatt 145. Stück, 609. Verordnung 1973. Alte Verwendungsgruppen sind in Klammer angeführt.

Verwendungsbereich WOHNEN:

Klasse 21 (1):
Benützungintensität leicht,
geringe oder zeitweise Benützung,
z.B. Schlafzimmer, Gästezimmer.

Klasse 22 (2):
Benützungintensität mittel,
ständige, normale Benützung,
z.B. Wohnzimmer, Küchen, Vorzimmer.

Klasse 22+:
Benützungintensität mittel bis stark
ständige bis verstärkte Benützung,
z.B. Wohnzimmer, Eingangshallen

Klasse 23 (4):
Benützungintensität stark,
intensive, verstärkte Benützung,
z.B. Wohn-, Kinder-, Vorzimmer, Eingangsflure.

Verwendungsbereich GEWERBE:

Klasse 31 (3):
Benützungintensität leicht,
geringe oder zeitweise Benützung,
z.B. Hotelzimmer, Konferenzräume, Kleinbüros.

Klasse 32 (4):
Benützungintensität mittel,
ständige, normale Benützung,
z.B. Hotelzimmer, Büros, Hotelhallen, Boutiquen.

Klasse 33 (5):
Benützungintensität sehr stark,
intensive, verstärkte Benützung,
z.B. Korridore, Großraumbüros, Kaufhäuser, Mehrzweckhallen.

Klasse 34 (5d):
Benützungintensität sehr stark,
extreme, verstärkte Benützung,
z.B. Flughäfen, Schaltherhallen, Mehrzweckhallen.

Bezugsnormen:

Bezugsnormen zu folgenden, in den Positionen, angegeben Werten:
- für Lichtechtheit EN 20 105 - B02,
- für elektrischen Durchgangswiderstand: ÖNORM EN 1081,

- für elektrostatische Eigenschaften ÖNORM B 5220,
- für Begehaufladung ÖNORM EN 1815.

Farbe des Belages:

Wenn nicht anders angegeben, sind die Beläge in Farben (Standardfarben) aus der gültigen, dem Belag entsprechenden Farbkollektion, nach Wahl des Auftraggebers, angeboten. Auf Anforderung wird die Farbkollektion beige gestellt.

Verschnitt:

Der Verschnitt ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Vorarbeiten:

Standardisierte Positionstexte für Beläge entfernen, Untergrund vorbereiten, Unterbodenkonstruktionen sind in der LB-HB LG 50 in den entsprechenden Unterleistungsgruppen zu finden.

Erst- und Nachbehandlungen:

Erst- und Nachbehandlungen sind in der ULG Sonstiges zu finden.

Stuhlrolleneignete Beläge:

Beläge ab der Klasse 32 sind handelsüblich stuhlrolleneignet und gemäß EN 985 geprüft auf 25.000 Touren (r). Der für die stuhlrolleneignete Verlegung notwendige Voranstrich einschließlich Spachtelung ist als Untergrundvorbereitung gesondert auszuschreiben.

509C00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

509C00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 509C

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

50F1 + Untergrund vorbereiten (NORA)

Version: 2024-09

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

50F100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

50F100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 50F1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

50F2 + Untergrund vorbereiten Sockel und Zubehör (NORA)

Version: 2024-09

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

50F200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

50F200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 50F2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

50F3 + Untergrund vorbereiten Treppen (NORA)

Version: 2024-09

Flächen sind ohne Unterschied ob Setz- oder Trittstufen zu rechnen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

50F300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

50F300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 50F3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

50F4 + Bodenbeläge aus Kautschuk noraplan (NORA)

Version: 2024-09

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

50F400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

50F400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 50F4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

50F5 + Bodenbeläge aus Kautschuk noraplan Spezial (NORA)

Version: 2024-09

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

50F500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

50F500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 50F5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

50F6 + Elastomer-Bodenbelag Basis Thermoplast u.Kautschuk (NORA)

Version: 2024-09

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

50F600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

50F600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 50F6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

50F7 + Bodenbeläge aus Kautschuk norament (NORA)

Version: 2024-09

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

50F700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

50F700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 50F7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

50F8 + Bodenbeläge aus Kautschuk norament Spezial (NORA)

Version: 2024-09

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

50F800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

50F800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 50F8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

50F9 + Intarsien und taktile Module (NORA)

Version: 2024-09

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

50F900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

50F900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 50F9

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

50FA + Wandbeläge aus Kautschuk (NORA)

Version: 2024-09

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

50FA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

50FA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 50FA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

50FB + Treppenlösungen (NORA)

Version: 2024-09

Flächen sind ohne Unterschied ob Setz- oder Trittstufen zu rechnen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

50FB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

50FB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 50FB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

50FC + Sockel- und Sockelleisten (NORA)

Version: 2024-09

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

50FC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

50FC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 50FC

Innen- und Außenecken:

Das Ausbilden der Innen- und Außenecken ist in den Einheitspreisen der Sockel einkalkuliert.

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

50FD + Sonstiges (NORA)

Version: 2024-09

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

50FD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

50FD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 50FD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

50FE + Reinigung (NORA)

Version: 2024-09

Treppen-Flächen sind ohne Unterschied ob Setz- oder Trittstufen zu rechnen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

50FE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

50FE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 50FE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

50G1 + Beläge entfernen, Untergrund vorbereiten (GERFLOR)

Version: 2022-09

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Beläge entfernen:

Das Entfernen der Beläge erfolgt ohne Unterschied der Größe der Einzelflächen.

Das Entfernen von Wandbelägen ist frei zu formulieren.

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:

Es gelten alle unter der Leistungsgruppenüberschrift in der LB-HB vorliegenden Vorbemerkungen. Mit dem EDV-Ausdruck der ersten ausgewählten Position der GERFLOR-Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller darunter vorhandener Vorbemerkungen ausgedruckt. Bei händischer Bearbeitung sind diese Vorbemerkungen ebenfalls auszuschreiben.

50G100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

50G100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 50G1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

50G2 + Bodenbeläge aus Vinyl (GERFLOR)

Version: 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Verlegen von elastischen Bodenbelägen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Im Einheitspreis ist die Lieferung und das Verlegen (Verkleben) der Beläge gemäß den Richtlinien des Bodenbelags- und Klebstoffherstellers einkalkuliert. Beläge sind auf den verlegereifen normgerechten Untergrund (Vorarbeiten in eigenen Positionen) mit Kleber vollflächig verklebt.

Der Verschnitt ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Farbe des Belages:

Beläge sind in Farben aus der gültigen, dem Belag entsprechenden Farbkollektion, nach Wahl des Auftraggebers, angeboten. Auf Anforderung wird die Farbkollektion beige stellt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

50G200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

50G200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 50G2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

50G3 + Bodenbeläge mit speziellen Anforderungen (GERFLOR)

Version: 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Verlegen von elastischen Bodenbelägen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Brennbarkeitsklasse, Qualmklasse:

Die Beläge entsprechen der Brennbarkeitsklasse B1 (lt. ÖNROM B 3810) oder Bfl (lt. ÖNORM EN 13501-1) und der Qualmklasse Q1 (ÖNORM B3800) oder s1 (lt. ÖNORM EN 13501-1).

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Im Einheitspreis ist die Lieferung und das Verlegen (Verkleben) der Beläge gemäß den Richtlinien des Bodenbelags- und Klebstoffherstellers einkalkuliert. Beläge sind auf den verlegereifen normgerechten Untergrund (Vorarbeiten in eigenen Positionen) mit Kleber vollflächig verklebt.

Der Verschnitt ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Farbe des Belages:

Beläge sind in Farben aus der gültigen, dem Belag entsprechenden Farbkollektion, nach Wahl des Auftraggebers, angeboten. Auf Anforderung wird die Farbkollektion beige stellt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

50G300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

50G300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 50G3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

50G4 + Bodenbeläge a.Basis v.thermopl.Polymeren -PVC frei (GERFLOR)

Version: 2023-08

Bodenbeläge auf Basis von thermoplastischen Polymeren - PVC frei

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Verlegen von elastischen Bodenbelägen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Brennbarkeitsklasse, Qualmklasse:

Die Beläge entsprechen der Brennbarkeitsklasse B1 (lt. ÖNROM B 3810) oder Bfl (lt. ÖNORM EN 13501-1) und der Qualmklasse Q1 (ÖNORM B3800) oder s1 (lt. ÖNROM EN 13501-1).

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Im Einheitspreis ist die Lieferung und das Verlegen bzw. Verkleben der Beläge gemäß den Richtlinien des Bodenbelags- und Klebstoffherstellers einkalkuliert. Beläge sind auf den verlegereifen Untergrund (Vorarbeiten in eigenen Positionen) zu installieren.

Der Verschnitt ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Farbe des Belages:

Beläge sind in Farben aus der gültigen, dem Belag entsprechenden Farbkollektion, nach Wahl des Auftraggebers, angeboten. Auf Anforderung wird die Farbkollektion beige stellt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Stuhlrollengeeignete Beläge:

Beläge ab der Klasse 32 sind handelsüblich stuhlrollengeeignet. Aus Gewährleistungsgründen ist es besser, dies ausdrücklich zu bedingen. Der für die stuhlrollengeeignete Verlegung notwendige Voranstrich einschließlich Spachtelung ist als Untergrundvorbereitung gesondert auszuschreiben.

50G400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

50G400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 50G4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

50G5 + Sportbeläge und Zubehör (GERFLOR)

Version: 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Verlegen von Sportbelägen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Im Einheitspreis ist die Lieferung und das Verlegen (Verkleben) der Beläge einkalkuliert. Beläge sind auf den verlegereifen Untergrund (Vorarbeiten in eigenen Positionen) mit Kleber vollflächig verklebt.

Der Verschnitt ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Farbe des Belages:

Beläge sind in Farben aus der gültigen, dem Belag entsprechenden Farbkollektion, nach Wahl des Auftraggebers, angeboten. Auf Anforderung wird die Farbkollektion beige stellt.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

50G500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

50G500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 50G5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

50G6 + Treppenbeläge (GERFLOR)

Version: 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Verlegen von elastischen Bodenbelägen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Brennbarkeitsklasse, Qualmklasse:

Die Beläge entsprechen der Brennbarkeitsklasse B1 (lt. ÖNROM B 3810) oder Bfl (lt. ÖNORM EN 13501-1) und der Qualmklasse Q1 (ÖNORM B3800) oder s1 (lt. ÖNROM EN 13501-1).

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Im Einheitspreis ist die Lieferung und das Verlegen (Verkleben) der Beläge gemäß den Richtlinien des Bodenbelags- und Klebstoffherstellers einkalkuliert. Beläge sind auf den verlegereifen normgerechten Untergrund (Vorarbeiten in eigenen Positionen) mit Kleber vollflächig verklebt.

Der Verschnitt ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Farbe des Belages:

Beläge sind in Farben aus der gültigen, dem Belag entsprechenden Farbkollektion, nach Wahl des Auftraggebers, angeboten. Auf Anforderung wird die Farbkollektion beige gestellt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

50G600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

50G600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 50G6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

50G7 + Bodenbeläge aus Linoleum (GERFLOR DLW)

Version: 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Verlegen von Bodenbelägen aus Linoleum beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Brennbarkeitsklasse, Qualmklasse:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Beläge entsprechen der Brennbarkeitsklasse B1 (lt. ÖNORM B 3810) oder Cfl (lt. ÖNORM EN 13501-1) und der Qualmklasse Q1 (ÖNORM B 3800) oder s1 (lt. ÖNORM EN 13501-1).

Die Beläge erfüllen die Rutschsicherheit gemäß ÖNORM Z 1261 (2009) Klasse 1 (trocken).

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Im Einheitspreis ist die Lieferung und das Verlegen (Verkleben) der Beläge gemäß den Richtlinien des Bodenbelags- und Klebstoffherstellers einkalkuliert. Beläge sind auf den verlegereifen normgerechten Untergrund (Vorarbeiten in eigenen Positionen) mit Kleber vollflächig verklebt.

Der Verschnitt ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Farbe des Belages:

Beläge sind in Farben aus der gültigen, dem Belag entsprechenden Farbkollektion, nach Wahl des Auftraggebers, angeboten. Auf Anforderung wird die Farbkollektion beige stellt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

50G700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

50G700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 50G7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

50G8 + Nasszellensystem Wandbeläge (GERFLOR)

Version: 2022-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Nasszellensystemen Wandbeläge beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Brennbarkeitsklasse, Qualmklasse:

Die Beläge sind nach der europäischen Brandnorm EN 13501-1 geprüft und verfügen über ein Brandverhalten Bs2d0.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Im Einheitspreis ist die Lieferung und das Verlegen/Montieren einkalkuliert. Beläge sind auf den verlegereifen Untergrund (Vorarbeiten in eigenen Positionen) mit Kleber vollflächig verklebt.

Der Verschnitt ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Farbe des Belages:

Beläge sind in Farben aus der gültigen, dem Belag entsprechenden Farbkollektion, nach Wahl des Auftraggebers, angeboten. Auf Anforderung wird die Farbkollektion beige stellt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

50G800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

50G800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 50G8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

50G9 + Nasszellensystem Bodenbeläge und Zubehör (GERFLOR)

Version: 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Nasszellensystemen Bodenbelägen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Im Einheitspreis ist die Lieferung und das Verlegen/Montieren einkalkuliert. Beläge sind auf den verlegereifen Untergrund (Vorarbeiten in eigenen Positionen) mit Kleber vollflächig verklebt.

Der Verschnitt ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Farbe des Belages:

Beläge sind in Farben aus der gültigen, dem Belag entsprechenden Farbkollektion, nach Wahl des Auftraggebers, angeboten. Auf Anforderung wird die Farbkollektion beige stellt.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

50G900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

50G900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 50G9

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

50GA + Wandabschlussysteme u. Bodenübergangssysteme (GERFLOR)

Version: 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Wandanschlussystemen und Bodenübergangssysteme beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Das Ausbilden der Innen- und Außenecken ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Der Verschnitt ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

50GA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

50GA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 50GA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

50GB + Regieleistungen (GERFLOR)

Version: 2021-09

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur **angehängte Regieleistungen** gemäß der ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden in die Regiescheine täglich eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

Stundenlöhne werden nur mit dem Preisanteil Lohn abgerechnet. Bei Gerätebeistellungen, Transportleistungen, Stoffbeistellungen und Fremdleistungen werden die Einheitspreise in Lohn und Sonstiges aufgegliedert.

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Überstunden:

Überstunden die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen, sind frei zu formulieren.

Hinweise zur Vergabe:

Die Praxis zeigt, dass auch bei Regieleistungen - wie bei anderen Positionen - eine brauchbare Mengenprognose im Leistungsverzeichnis enthalten sein sollte, weil nur eine solche realistische Größenordnung an Regieleistungen dem Wettbewerb bei der Vergabe unterworfen werden kann.

50GB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

50GB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 50GB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

50GC + Bodenbeläge m.Österreichischem Umweltzeichen UZ 56 (GERFLOR)

Version: 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von elastischen Bodenbelägen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Brennbarkeitsklasse, Qualmklasse:

Die Beläge entsprechen der Brennbarkeitsklasse I Bfl für thermoplastische Beläge bzw. Cfl für Linoleum (lt. ÖNORM EN 13501-1) und der Qualmklasse der s1 (lt. ÖNORM EN 13501-1).

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Im Einheitspreis ist die Lieferung und das Verlegen bzw. Verkleben der Beläge gemäß den Richtlinien des Bodenbelags- und Klebstoffherstellers einkalkuliert. Beläge sind auf den verlegereifen normgerechten Untergrund (Vorarbeiten in eigenen Positionen) zu installieren.

Der Verschnitt ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Farbe des Belages:

Beläge sind in Farben aus der gültigen, dem Belag entsprechenden Farbkollektion, nach Wahl des Auftraggebers, angeboten. Auf Anforderung wird die Farbkollektion beige stellt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

50GC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

50GC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 50GC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

50H1 + Voranstriche (Ceresit)

Version: 2020-10

Im Folgenden ist das Liefern von Voranstrichen und die Verarbeitung beschrieben.

Richtlinien des Herstellers/Erzeugers:

Alle Richtlinien für die Lagerung und die Einsatzbereiche der Produkte, für die erforderlichen Untergrundvorbereitungen und die Verarbeitungsrichtlinien werden eingehalten.

Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Die Entsorgung von Verpackungsmaterial und Produktresten erfolgt gemäß Entsorgungshinweisen des Erzeugers und ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

50H100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

50H100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 50H1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

50H2**+ Ausgleichen (Ceresit)**

Version: 2022-09

Im Folgenden ist das Liefern von Ausgleichsmaterialien und die Verarbeitung beschrieben.

Richtlinien des Herstellers/Erzeugers:

Alle Richtlinien für die Lagerung und die Einsatzbereiche der Produkte, für die erforderlichen Untergrundvorbereitungen und die Verarbeitungsrichtlinien werden eingehalten.

Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Die Entsorgung von Verpackungsmaterial und Produktresten erfolgt gemäß Entsorgungshinweisen des Erzeugers und ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

50H200

- + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

50H200Q**+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 50H2**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

55 Sanierung von Fenstern und Türen aus Holz

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

Diese Leistungsgruppe beinhaltet nur die Tischler- und Beschlagschlosserarbeiten.

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

1. Fenster, Fenstertüren:

Fenster und Fenstertüren werden in der Folge kurz Fenster genannt.

2. Skizze:

Die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit wird für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

3. Verträglichkeit der Stoffe:

Die Verträglichkeit von Verleimung, Holz- und Korrosionsschutzmitteln, Beschichtungs- und Dichtstoffen, Beschlagteilen und Befestigungsmitteln sowie Dichtungen untereinander wird vom Auftragnehmer sichergestellt.

4. Verleimung:

Für die Verleimung der Holzteile werden Klebstoffe der Beanspruchungsgruppe B 4 nach DIN 68 602 verwendet.

5. Fenster/Türen gangbar machen:

Alle beweglichen Beschlagteile an Fenstern und Türen werden vom Tischler oder Beschlagsschlosser vor der Übergabe leicht gang- und sperrbar gerichtet. Diese Nacharbeiten sind im Einheitspreis einkalkuliert, nicht einkalkuliert ist die Entfernung der Verunreinigungen von den Beschlägen, die der Beschichter zu verantworten hat.

Abkürzungen im Positionsstichwort:

Folgende Abkürzungen werden im Positionsstichwort verwendet:

1f-FE. - Einfachfenster
1f-F-tür - Einfachfenstertür
Vb-FE. - Verbundfenster
Vb-F-tür - Verbundfenstertür
Kast.A-FE. - Kastenfensteraußenfensterflügel
Kast.A-F-tür - Kastenfensteraußenfenstertüren
Kast.I-FE. - Kastenfensterinnenflügel
Kast.I-F-tür - Kastenfensterinnenfenstertüren
Kast.I+A-FE. - Kastenfensterinnen- und Außenflügel
Kast.I+A-F-tür - Kastenfensterinnen- und Außenfenstertüren
1T, 2T - einteilig, zweiteilig usw.
1FI, 2FI - einflügelig, zweiflügelig usw.
+OL, +2OL - mit Oberlichte, mit zwei Oberlichtern

Kommentar:

Glaserarbeiten (Arbeitsablauf):

Nach dem Instandsetzen der Fenster durch den Tischler und Beschlagschlosser wird vom Glaser (eigene Leistungsgruppe) die Reparaturverglasung (gemäß Glasbruchliste) und das Instandsetzen der Glasverkittung durchgeführt.

Schutz der nicht demontierten Zubehörteile:

Der Schutz von nicht demontierten Bau- und Zubehörteilen, wie Schlössern, Lagern, Bändern, Getrieben, Schließteilen, Triebstangen, vor Verschmutzung und Verklebung durch Beschichtungsmittel zwecks Aufrechterhaltung ihrer Funktion obliegt dem Beschichter.

Glaserarbeiten, Beschichtungsarbeiten:

Positionen für Glaserarbeiten sind in der LG 42, für Beschichtungsarbeiten auf Holz und Metall in der LG 45 zu finden.

5500 Wählbare Vorbemerkungen

550000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

550000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5500

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5511 Instandsetzen von Fenstern

Instandsetzen von Fenstern:

Die Leistung bei der Instandsetzung der Fenster bezieht sich auf die Fensterflügel, auf die Rahmenstöcke, etwaige Pfosten (Mittelstücke) und Kämpfer.

Verbundfensterflügel:

Der Verbundfensterflügel (Innen- und Außenflügelteil) wird als ein Flügel verrechnet.

Kastenfenster:

Mit dem Begriff Kastenfenster sind Doppelfenster, Rahmenstockfenster oder Leistenpfostenfenster abgedeckt.

Tischler- und Beschlagsschlosserarbeiten:

Die Vergabe und Abrechnung der Instandsetzungsarbeiten an Fenstern erfolgt nach Stück-(Loch-)preisen, gemäß den ausgeschriebenen Positionen. Im Einheitspreis sind sowohl die Kosten der Bautischler- als auch der Beschlagsarbeiten einkalkuliert.

Instandsetzen-Durchschnittspreis:

Die instanzzusetzenden Fenster wurden besichtigt, und es wurde ein durchschnittlicher Einheitspreis in Abhängigkeit von der Schadensfeststellung kalkuliert. Erschwernisse durch etwaige Sprossenteilungen, Bögen oder Segmente werden nach Besichtigung im Einheitspreis einkalkuliert. Das Erneuern von Flügeln, Flügel- oder Stockteilen wird gesondert verrechnet (eigene Unterleistungsgruppe).

Haftung:

Für alle im Zuge der Arbeiten verursachten Schäden einschließlich Glasbruch, soweit es sich nicht um eine notwendige Reparaturverglasung handelt, wird gehaftet.

Aushängen der Fensterflügel:

Bei Instandsetzungsarbeiten an den Außen- und Innenflügeln (bei Doppel- oder Verbundfenstern) erfolgen die Arbeiten in der Weise, dass jeweils eine Flügelfläche eingehängt bleibt oder

provisorisch befestigt wird (bei Verbundfenstern).

Einkalkulierte Leistungen

BESCHLAGSARBEITEN:

Alle mit den Fenstern in Verbindung stehenden beweglichen und festen Metallteile werden auf ihre richtige Funktion überprüft und instandgesetzt.

Unbrauchbare und fehlende Teile werden durch neue, funktionsgleiche, ersetzt oder ergänzt und gesondert verrechnet (eigene Unterleistungsgruppe).

Alle neu eingebauten oder reparierten Eisenteile werden mit einem Rostschutz versehen.

Fenster mit Scheinhaken:

Bei Fenstern mit Scheinhaken werden angerostete und lockere Scheinhaken entfernt und durch neue, wenn möglich größere, ersetzt. Der Untergrund wird vorher instandgesetzt, Nagellöcher werden mit 2-Komponenten-Füllmasse geschlossen, der Untergrund wird imprägniert und grundiert.

Regenschutzschienen:

Vorhandene Regenschutzschienen werden, wenn notwendig, neu abgedichtet.

Regenschutzschienen aus Stahl werden wie Beschläge behandelt. Das Einbauen von neuen Regenschutzschienen wird gesondert verrechnet.

Wetterschenkel:

Lockere Wetterschenkel werden demontiert und neu befestigt, schadhafte werden durch neue ersetzt und gesondert verrechnet.

LEISTUNGSUMFANG DER TISCHLERARBEITEN:

Allgemein:

Holzfehler und Risse werden aufgeweitet und mit 2-Komponenten-Füllmasse verschlossen.

Fenster mit Holz- oder Sternnägeln:

Feste vorstehende Holz- oder Sternnägeln werden abgeschliffen, lockere werden ausgewechselt und eingeleimt, fehlende werden ergänzt.

Lockere Holzverbindungen werden geöffnet und neu verleimt.

Die verwitterten Holzoberflächen werden abgeschliffen oder abgezogen.

Schadhafte Holzteile an Stöcken und Flügeln werden ausgebaut, neue Teile nur in ganzer Länge eingesetzt, stark verzogene Flügel werden durch neue ersetzt und gesondert verrechnet (eigene Unterleistungsgruppe).

Nach durchgeführter Instandsetzung werden alle Flügel unter Berücksichtigung der notwendigen Farbluft eingepasst.

Das Einsetzen (Ausflicken) von Holzteilen z.B. im Bereich der Beschläge wird nur an der der Witterung nicht ausgesetzten Seite der Flügel ausgeführt.

Imprägnieren, Grundbeschichtung:

Alle neu eingesetzten und die abgeschliffenen Holzoberflächen werden mit einem der ÖNORM entsprechenden Imprägniermittel oder Grundbeschichtungsmittel eingelassen. Das Mittel ist mit dem nachfolgenden Beschichtungsmittel verträglich.

Bei Fenstern und Türen mit nichtdeckender Oberflächenbeschichtung werden kleine Löcher und Risse mit zur Holzfarbe passender Holzfüllmasse ausgekittet, abgeschliffen und mit Holzschutz versehen, wobei vom Auftraggeber verlangte etwaige Einfärbungen mit dem Auftraggeber oder Anstreicher abgesprochen werden.

Kommentar:

Holzverbindung bei Kastenfenstern:

Bei Kastenfenstern ist die tischlermäßige Instandsetzung der Holzverbindung zwischen den beiden Stockrahmen gesondert auszuschreiben.

Fensterbretter, Türschwellen:

Die Instandsetzung der inneren Fensterbretter und der Türschwellen, soweit bei Fenstertüren

nicht der untere Stockrahmenteil gemeint ist, sind frei zu formulieren. Das Erneuern von Fensterbrettern und Rahmenstockteilen kann mit der ULG Einzelleistungen bei Fensterinstandsetzung ausgeschrieben werden.

551100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

551100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5511

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5512 Einzelleistungen bei Fensterinstandsetzung

Erneuern:

Mit dem Begriff erneuern ist folgender Arbeitsvorgang gemeint: Ausbauen des alten Teiles, Erstellen und Einbauen des neuen Teiles.

Alte Fensterteile, Entsorgung:

Das Abtransportieren und Entsorgen alter Fensterteile (Sprossen, Kämpfer, Pfosten und dergleichen) wird gesondert verrechnet.

Kommentar:

Verzogene Fenster:

Verzogene Fenster ausglasen und richtig verklotzt verglasen kann mit der LG 42 Glaserarbeiten ausgeschrieben werden.

Holzverkleidungen:

Holzverkleidungen von Gewänden oder Parapetten sind unter der LG 37 frei zu formulieren.

551200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

551200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5512

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5513 Instandsetzen Türen

551300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

551300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5513

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5514 Erneuern Fenster einschl.Rahmenstock

Erneuern:

Mit dem Begriff Erneuern ist folgender Arbeitsvorgang gemeint: Ausbauen des alten Teiles, Erstellen und Einbauen des neuen Teiles.

Angegebene Abmessungen:

Die angebotenen Preise gelten bis zu +/- 10 cm Abweichung von den bei der Ausschreibung angegebenen Abmessungen der Breite und/oder Höhe. Wenn bei der Ausschreibung Abmessungen der Breite und Höhe angegeben werden, sind die in den Positionen angeführten Grenzwerte für die Flächen ohne Wirkung auf die Preise.

Alte Fensterteile, Entsorgung:

Das Abtransportieren und Entsorgen der alten Fensterteile wird gesondert verrechnet (eigene ULG).

Neue Fensterflügel mit Rahmenstock:

Im Einheitspreis der neuen Fensterflügel mit Rahmenstock ist das Aushängen der alten Fensterflügel, das Vorrichten des Altstockes für die Montage des neuen Rahmenstockes, das Anpassen und Montieren des Rahmenstockes und der Flügel (ohne Verglasung), die Beschlagsarbeiten und der Holzschutz (nur Grundierung) einkalkuliert. Alle Flügel sind nach innen aufgehend gerichtet, die Oberlichten dem Altbestand entsprechend als Steckflügel ausgebildet.

Profilquerschnitte, Profilausbildungen:

Die Fensterflügel werden mindestens mit einem Profil 41 x 46 mm, bei den unteren Zapfenstücken 41 x 56 mm ausgebildet, alle Leisten-, Stock- und Flügelkanten werden leicht

abgerundet und die wetterseitigen Kanten werden mit mindestens 2,5 mm Radius gerundet.

Glasfalze, Glashalteleisten:

Die Fenster sind mit Glashalteleisten ausgestattet. Der Glasfalz ist an äußeren Flügeln an der Rauminnenseite ausgebildet. Die Glashalteleisten sind aus Holz. Die Verschraubung erfolgt in gleichmäßigen Abständen von höchstens 500 mm, der Eckabstand beträgt über 50 bis 100 mm.

Rahmeneckverbindungen:

Die Eckverbindungen sind mit Schlitz und Zapfen ausgeführt, die Zapfendicke beträgt mindestens 10 mm.

Sturz- und Außenfensterbankanschluss:

Detailskizzen über die Sturz- und Außenfensterbankanschlüsse werden auf Anforderung des Auftraggebers vorgelegt.

Friese bei Türflügeln:

Untere Zapfenstücke (Friese) von Türflügeln sind bei Breiten über 18 cm aus zwei Teilen mit Sichtfuge hergestellt.

Holzschutz, Oberflächenbehandlung:

Der Holzschutz erfolgt nach dem Fertigstellen aller Beschlagsausnehmungen und vor dem Ausliefern. Es wird darauf geachtet, dass die Fenster noch vor der Montage der Regenschutzschiene die letzte Zwischenbeschichtung erhalten haben.

Dichtungen:

Die Außenflügel mit Rahmenstock bei Doppelfenstern werden ohne Dichtungen hergestellt.

Beschläge:

Die Drehflügel sind mit Einbohrbändern ausgestattet. Die Versperrung erfolgt mit Einlegestangen und Triebolive (Alu poliert).

Steckoberlichten und Einzelflügel sind mit Zungenkästen und Halboliven (Alu poliert) versehen.

Regenschutzschienen:

Regenschutzschienen werden seitlich abgedichtet.

Einbauarbeiten, Montage:

Die Montage der Rahmenstöcke erfolgt auf den vorhandenen Altstöcken nach den Angaben des Auftraggebers, jedoch ohne Stemm-, Mauer- und Verputzarbeiten. Die Rahmenstöcke werden mindestens dreimal je Seite mit korrosionsgeschützten Schrauben im Abstand von höchstens 60 cm, Eckabstand höchstens 15 cm, befestigt (nicht genagelt).

Fugendeckleisten:

Das Abdecken der Fuge zwischen neuem Rahmenstock und Altstock mit Fugendeckleisten ist nicht vorgesehen.

Fugenabdichtung:

Die Abdichtung der Fuge zwischen Rahmenstock und Fassade wird gesondert verrechnet.

Kommentar:

Innenfensterflügel:

Das Erneuern der Innenfensterflügel kann, in Anlehnung an die Positionen für Außenfensterflügel, frei formuliert werden.

Beschläge:

Zusätzliche Beschläge wie z.B. Drehkippschlag und Drehbeschlag bei Oberlichten sind gesondert auszusprechen (siehe Aufzählungspositionen).

Fenster austausch:

Werden die alten Fenster komplett durch neue Fenster einschließlich Stock ersetzt (Stock- oder Mauermontage), ist je nach Material des neuen Fensters (Holz, Kunststoff, Alu) die entsprechende Leistungsgruppe LG 51 bis LG 54, auch für die Fensterdemontage (Abbruch) heranzuziehen.

551400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

551400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5514

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5515 Aufzahlungen, Sonstiges

551500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

551500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5515

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5516 Fensterdichtungen

551600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

551600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5516

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5519 Schutt Abtransportieren und Entsorgen

551900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

551900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5519

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5590 Regieleistungen

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegehälter, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich

geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

559000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

559000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5590

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

55HA + Innen-u.Außenfensterbänke "classic/exklusiv" (helopal)

Version: 2018

1. Montage:

Innen- und Außenfensterbänke liefern und fachgerecht montieren, einschließlich aller Nebenleistungen.

Die Montagerichtlinien des Herstellers werden beachtet (Firma LOTTMANN).

2. Außenfensterbankanschluss:

Die unteren Rahmenprofile werden für den waagrechten Anschluss einer Außenfensterbank mit einem Anschlussprofil oder einer Anschlussleiste ausgeführt.

Die erforderliche Höhe des Anschlussprofils zum Befestigen der Fensterbank beträgt mindestens 30 mm und ist eben ausgeführt.

Die Entwässerung der Fensterprofile erfolgt erfolgt auf das Fensterbanksystem.

3. Füllschäume:

Es werden nur Füllschäume verwendet, die nicht nachreagieren (z.B. 2 Komponenten-Schäume). Reste und überstehender Füllschaum werden sauber entfernt und fachgerecht entsorgt.

4. Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

55HA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

55HA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 55HA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

55HB + Innen-u.Außenfensterbänke "puritamo"(helopal)

Version: 2018

1. Montage:

Innen- und Außenfensterbänke liefern und fachgerecht montieren, einschließlich aller Nebenleistungen.

Die Montagerichtlinien des Herstellers werden beachtet (Firma LOTTMANN).

2. Außenfensterbankanschluss:

Die unteren Rahmenprofile werden für den waagrechten Anschluss einer Außenfensterbank mit einem Anschlussprofil oder einer Anschlussleiste ausgeführt.

Die erforderliche Höhe des Anschlussprofils zum Befestigen der Fensterbank beträgt mindestens 30 mm und ist eben ausgeführt.

Die Entwässerung der Fensterprofile erfolgt auf das Fensterbanksystem.

3. Füllschäume:

Es werden nur Füllschäume verwendet, die nicht nachreagieren (z.B. 2 Komponenten-Schäume). Reste und überstehender Füllschaum werden sauber entfernt und fachgerecht entsorgt.

4. Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

55HB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

55HB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 55HB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

55HC + Innen-u.Außenfensterbänke "Mauerabdeckungen" (helopal)

Version: 2018

1. Montage:

Innen- und Außenfensterbänke liefern und fachgerecht montieren, einschließlich aller Nebenleistungen.

Die Montagerrichtlinien des Herstellers werden beachtet (Firma LOTTMANN).

2. Außenfensterbankanschluss:

Die unteren Rahmenprofile werden für den waagrechten Anschluss einer Außenfensterbank-Abdeckung aus Blech mit einem Anschlussprofil oder einer Anschlussleiste ausgeführt.

Die erforderliche Höhe des Anschlussprofils zum Befestigen der Fensterbank beträgt mindestens 30 mm und ist eben ausgeführt.

Die Entwässerung der Fensterprofile erfolgt vor der Aufkantung der Außenfensterbank-Abdeckung.

3. Füllschäume:

Es werden nur Füllschäume verwendet, die nicht nachreagieren (z.B. 2 Komponenten-Schäume). Reste und überstehender Füllschaum werden sauber entfernt und fachgerecht entsorgt.

4. Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

55HC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

55HC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 55HC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

55HD + Innen-u.Außenfensterbänke "helolit/trend/helodur" (helopal)

Version: 2018

1. Montage:

Innen- und Außenfensterbänke liefern und fachgerecht montieren, einschließlich aller Nebenleistungen.

Die Montagerichtlinien des Herstellers werden beachtet (Firma LOTTMANN).

2. Außenfensterbankanschluss:

Die unteren Rahmenprofile werden für den waagrechten Anschluss mit einem Anschlussprofil oder einer Anschlussleiste ausgeführt.

Die erforderliche Höhe des Anschlussprofils zum Befestigen der Fensterbank beträgt mindestens 30 mm und ist eben ausgeführt.

3. Füllschäume:

Es werden nur Füllschäume verwendet, die nicht nachreagieren (z.B. 2 Komponenten-Schäume). Reste und überstehender Füllschaum werden sauber entfernt und fachgerecht entsorgt.

4. Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

55HD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

55HD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 55HD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

55HE + Außenfensterbänke "Aluminium" (helopal)

Version: 2020-01

1. Montage:

Innen- und Außenfensterbänke liefern und fachgerecht montieren, einschließlich aller Nebenleistungen.

Die Montagerichtlinien des Herstellers werden beachtet (Firma LOTTMANN).

2. Außenfensterbankanschluss:

Die unteren Rahmenprofile werden für den waagrechten Anschluss einer Außenfensterbank-Abdeckung aus Blech mit einem Anschlussprofil oder einer Anschlussleiste ausgeführt.

Die erforderliche Höhe des Anschlussprofils zum Befestigen der Fensterbank beträgt mindestens 30 mm und ist eben ausgeführt.

Die Entwässerung der Fensterprofile erfolgt vor der Aufkantung der Außenfensterbank-Abdeckung.

3. Füllschäume:

Es werden nur Füllschäume verwendet, die nicht nachreagieren (z.B. 2 Komponenten-Schäume). Reste und überstehender Füllschaum werden sauber entfernt und fachgerecht entsorgt.

4. Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

55HE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

55HE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 55HE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5511 + Fenster/Türsanierung (ISOLENA)

Version 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben.

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Materialeigenschaften finden Sie unter <https://www.isolena.com/de/daemmung.html>

551100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

551100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5511

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

55IL + PU Schäume (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

55IL00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

55IL00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 55IL

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

55U1 + Fenster-u.Fassadenanschl.MB,Fe.E,vorgesetzt montiert (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.
Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.
Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Massivbau (MB)
- Fensterelement (Fe.E)
- vorgesetzt montiert

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 41, 55, 67, 68, 71, 72, 73, 74, 75

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

55U100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

55U100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 55U1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

55U2 + Fenster-u.Fassadenanschl.MB,Fe.E,außen bündig (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.
Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.
Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Massivbau (MB)

- Fensterelement (Fe.E)
- außen bündig montiert

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 41, 55, 67, 68, 71, 72, 73, 74, 75

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

55U200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

55U200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 55U2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

55U3 + Fenster-u.Fassadenanschl.MB,Fe.E,mittig/Leibung (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Massivbau (MB)
- Fensterelement (Fe.E)
- mittig in der Leibung montiert

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 41, 55, 67, 68, 71, 72, 73, 74, 75

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

55U300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

55U300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 55U3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

55U4 + Fassadenelemente/Anschluss Kopfpunkt (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassadenelemente

- Anschluss Kopfpunkt

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 55, 67, 68

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

55U400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

55U400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 55U4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

55U5 + Fassadenelemente/Anschluss seitlich (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassadenelemente

- Anschluss seitlich

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 55, 67, 68

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

55U500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

55U500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 55U5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

55U6 + Fassadenelemente/Anschluss Geschoßdecke (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassadenelemente

- Anschluss Geschoßdecke

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 55, 67, 68

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

55U600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

55U600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 55U6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:



Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

55U7 + Fassadenelemente/Anschluss Fußpunkt (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassadenelemente

- Anschluss Fußpunkt

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 55, 67, 68

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

55U700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

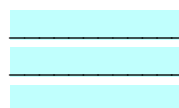
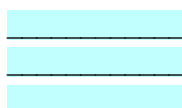
55U700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 55U7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:



Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

55U8 + Fassaden-u.Fensteranschl.HB,Fenster-Element (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Holzbau (HB)
- Fensterelement

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 41, 55, 68, 71, 72, 73, 74, 75

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

55U800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

55U800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 55U8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

55U9 + Anschlussfuge m.spritzbarem Fugendichtstoff (SIGA)

Version 2021-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Massivbau (MB)
- Fensterelement (Fe.E)
- Anschlussfuge mit spritzbarem Fugendichtstoff

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 41, 55, 67, 68, 72, 73, 74, 75

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

55U900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

55U900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 55U9

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

56

Dachflächenfenster, Lichtkuppeln, Lichtbänder

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Wärmedurchgangskoeffizient:

Die jeweils angegebenen Wärmedurchgangskoeffizienten (U-Werte) werden nicht überschritten.

2. Standardfarbe:

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet.

Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt.

Kommentar:

Abrechnung nach veränderlichen Preisen:

Da bei Fensterelementen kein eigener Index definiert ist, wird empfohlen, an geeigneter Stelle eine Festlegung zu treffen. Der gesamte Preisanteil LOHN könnte dabei nach nur einer Arbeitskategorie (Index), z.B. jener für die Konstruktion, geregelt werden, der Preisanteil SONSTIGES aber den ausgeschriebenen Fenstern entsprechend nach Arbeitskategorien in Prozent aufgeteilt werden (z.B. Konstruktion zu Verglasung = 80 zu 20). Eine andere Möglichkeit wäre die Festlegung eines Warenkorbes.

5600

Wählbare Vorbemerkungen

560000

- + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

560000Q

- + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5600**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5601

Dachflächenfenster aus Holz

Dachflächenfenster als Bauteil:

Dachflächenfenster und deren Kombinationen mit Schrägelementen oder Fassadenfenstern sind oberflächenbehandelt, mit Beschlägen ausgestattet und verglast. Das Isolierglas hat eine Innenscheibe aus Verbundsicherheitsglas, 2 x 3 mm, und eine Außenscheibe aus 4 mm dickem Einscheibensicherheitsglas. In den Einheitspreis sind der Grundrahmen, die Montage und alle Befestigungsmittel einkalkuliert. Gesondert verrechnet werden der Eindeckrahmen und der Dampfbremsenanschluss an den Grundrahmen montiert.

Werkstoff:

Fensterstock und Flügel sind aus Kiefer farblos (fbl.) beschichtet.

Stockaußenmaße, Toleranzen:

Die angebotenen Stockaußenmaße der Dachflächenfenster können um +/- 2 cm von den in der Position angegebenen Größen abweichen.

Schalldämmmaß:

Das bewertete Mindestschalldämmmaß R_w des Fensters ist 35 dB.

Kommentar:**Einbau in die Dampfsperre:**

Für den Einbau in die Dampfsperre des Unterdaches steht in der LG 22 Dachdeckerarbeiten eine Aufzählungsposition bei den Vordeckungen und Unterspannungen für Anbindungen von durchdringenden Bauteilen zur Verfügung.

Fenstergrößen:

Es wurden die meist verkauften Fenstergrößen standardisiert. Andere Größen können frei formuliert werden.

560100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

560100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5601

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5602 Dachflächenfenster aus Holz-Kunststoff**Dachflächenfenster als Bauteil:**

Dachflächenfenster und deren Kombinationen mit Schrägelementen oder Fassadenfenstern sind oberflächenbehandelt, mit Beschlägen ausgestattet und verglast. Das Isolierglas hat eine Innenscheibe aus Verbundsicherheitsglas, 2 x 3 mm, und eine Außenscheibe aus 4 mm dickem Einscheibensicherheitsglas. In den Einheitspreis sind der Grundrahmen, die Montage und alle Befestigungsmittel einkalkuliert. Gesondert verrechnet werden der Eindeckrahmen und der Dampfbremsenanschluss an den Grundrahmen montiert.

Werkstoff:

Fensterstock und Flügel sind aus polyurethanummanteltem Kiefer-Holzkern mit weißer Endbeschichtung.

Stockaußenmaße, Toleranzen:

Die angebotenen Stockaußenmaße der Dachflächenfenster können um +/- 2 cm von den in der Position angegebenen Größen abweichen.

Schalldämmmaß:

Das bewertete Mindestschalldämmmaß R_w des Fensters ist 35 dB.

Kommentar:

Einbau in die Dampfsperre:

Für den Einbau in die Dampfsperre des Unterdaches steht in der LG 22 Dachdeckerarbeiten eine Aufzählungsposition bei den Vordeckungen und Unterspannungen für Anbindungen von durchdringenden Bauteilen zur Verfügung.

Fenstergrößen:

Es wurden die meist verkauften Fenstergrößen standardisiert. Andere Größen können frei formuliert werden.

560200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

560200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5602

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5603 Dachflächenfenster aus Kunststoff

Dachflächenfenster als Bauteil:

Dachflächenfenster und deren Kombinationen mit Schrägelementen oder Fassadenfenstern sind oberflächenbehandelt, mit Beschlägen ausgestattet und verglast. Das Isolierglas hat eine Innenscheibe aus Verbundsicherheitsglas, 2 x 3 mm, und eine Außenscheibe aus 4 mm dickem Einscheibensicherheitsglas. In den Einheitspreis sind der Grundrahmen, die Montage und alle Befestigungsmittel einkalkuliert. Gesondert verrechnet werden der Eindeckrahmen und der Dampfbremsenanschluss an den Grundrahmen montiert.

Werkstoff:

Fensterstock und Flügel sind aus Kunststoff, 4-Kammerprofil weiß durchgefärbt und verstärkt mit verzinkten Stahlprofilen.

Stockaußenmaße, Toleranzen:

Die angebotenen Stockaußenmaße der Dachflächenfenster können um +/- 2 cm von den in der Position angegebenen Größen abweichen.

Schalldämmmaß:

Das bewertete Mindestschalldämmmaß R_w des Fensters ist 35 dB.

Kommentar:

Einbau in die Dampfsperre:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Für den Einbau in die Dampfsperre des Unterdaches steht in der LG 22 Dachdeckerarbeiten eine Aufzählungsposition bei den Vordeckungen und Unterspannungen für Anbindungen von durchdringenden Bauteilen zur Verfügung.

Fenstergrößen:

Es wurden die meist verkauften Fenstergrößen standardisiert. Andere Größen können frei formuliert werden.

560300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

560300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5603

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5604 Eindeckrahmen, Stockverlängerung, Leibung

560400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

560400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5604

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5605 Zubehör für Dachflächenfenster

Betriebsbereite Elektromontage:

Bei elektrotechnischen Teilen ist die betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert.

560500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

560500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5605

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5606 Lichtkuppeln

Betriebsbereite Elektromontage:

Bei elektrotechnischen Teilen, ist die betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert.

Nennweite NW:

Die im Positionsstichwort angegebene Nennweite NW in cm ist die lichte Deckenöffnung (Bestellgröße).

Kommentar:

Es wurden die meist verkauften Lichtkuppeln standardisiert. Andere Größen können frei formuliert werden.

560600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

560600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5606

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5607 **Zubehör zu Lichtkuppeln**

Betriebsbereite Elektromontage:

Bei elektrotechnischen Teilen ist die betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert.

Nennweite NW:

Die im Positionsstichwort angegebene Nennweite NW in cm ist die lichte Deckenöffnung (Bestellgröße).

560700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

560700Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5607**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5608 **Lichtbänder**

Betriebsbereite Elektromontage:

Bei elektrotechnischen Teilen ist die betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert.

Kommentar:

Aus der Vielfalt der Möglichkeiten wurden einige Übliche standardisiert.

560800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

560800Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5608**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5690

Regieleistungen

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

569000

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

569000Q

+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5690

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

56E1 + Lichtkuppel WEMALUX (EBERSPÄCHER)

Version 2022-08

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.**Verarbeitungsrichtlinien:**

Es gelten die einschlägigen Bestimmungen und die Verarbeitungshinweise des Herstellers. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

56E100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

56E100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56E1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

56E2 + Flachdachfenster ACUSTICO (EBERSPÄCHER)

Version 2022-08

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten die einschlägigen Bestimmungen und die Verarbeitungshinweise des Herstellers. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

56E200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

56E200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56E2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

56E3 + Flachdachfenster MULTI-AK (EBERSPÄCHER)

Version 2022-08

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten die einschlägigen Bestimmungen und die Verarbeitungshinweise des Herstellers. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

56E300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

56E300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56E3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

56E4 + Zubehör (EBERSPÄCHER)

Version 2022-08

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten die einschlägigen Bestimmungen und die Verarbeitungshinweise des Herstellers. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

56E400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

56E400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56E4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

56E5 + ARCOTHERM Lichtbandsystem (EBERSPÄCHER)

Version 2022-08

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Es gelten die einschlägigen Bestimmungen und die Verarbeitungshinweise des Herstellers. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

56E500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

56E500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56E5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

56F1 + Standard Dachflächenfenster (FAKRO)

Version 2022 03

"Technische Anforderungen und Druckfehler vorbehalten"

1. Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage, einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Bei elektrotechnischen Teilen, ist die Verkabelung und betriebsbereite Montage (ohne Anschluss an die Stromversorgung) in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

56F100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

56F100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56F1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

56F2 + Niedrigenergie-u.Passivhaus-Dachflächenfenster (FAKRO)

Version 2022-03

"Technische Anforderungen und Druckfehler vorbehalten"

1. Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage, einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Bei elektrotechnischen Teilen, ist die Verkabelung und betriebsbereite Montage (ohne Anschluss an die Stromversorgung) in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

56F200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

56F200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56F2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

56F3 + Spezialfenster (FAKRO)

Version 2022-03

"Technische Anforderungen und Druckfehler vorbehalten"

1. Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage, einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Bei elektrotechnischen Teilen, ist die Verkabelung und betriebsbereite Montage (ohne Anschluss an die Stromversorgung) in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

56F300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

56F300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56F3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

56F5 + Eindeckrahmen f.Dachflächenfenster (FAKRO)

Version 2022-01

"Technische Anforderungen und Druckfehler vorbehalten"

1. Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage, einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Bei elektrotechnischen Teilen, ist die Verkabelung und betriebsbereite Montage (ohne Anschluss an die Stromversorgung) in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

56F500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

56F500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56F5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

56F6 + Anschlussprodukte f.Dachflächenfenster (FAKRO)

Version 2022-02

"Technische Anforderungen und Druckfehler vorbehalten"

1. Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage, einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Bei elektrotechnischen Teilen, ist die Verkabelung und betriebsbereite Montage (ohne Anschluss an die Stromversorgung) in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

56F600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

56F600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56F6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

56F7 + Zubehör f.Dachflächenfenster (FAKRO)

Version 2022-03

"Technische Anforderungen und Druckfehler vorbehalten"

1. Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage, einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Bei elektrotechnischen Teilen, ist die Verkabelung und betriebsbereite Montage (ohne Anschluss an die Stromversorgung) in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

56F700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

56F700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56F7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

56F8 + Tageslichtspots f.Dachflächenfenster (FAKRO)

Version 2022-02

"Technische Anforderungen und Druckfehler vorbehalten"

1. Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage, einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Bei elektrotechnischen Teilen, ist die Verkabelung und betriebsbereite Montage (ohne Anschluss an die Stromversorgung) in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

56F800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

56F800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56F8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

56F9 + Flachdachfenster (FAKRO)

Version 2022-03

"Technische Anforderungen und Druckfehler vorbehalten"

1. Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage, einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Bei elektrotechnischen Teilen, ist die Verkabelung und betriebsbereite Montage (ohne Anschluss an die Stromversorgung) in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

56F900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

56F900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56F9

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

--

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

--

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

56FA + Kniestockfenster 1,3 W/m²K (FAKRO)

Version 2022-02

"Technische Anforderungen und Druckfehler vorbehalten"

1. Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage, einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Bei elektrotechnischen Teilen, ist die Verkabelung und betriebsbereite Montage (ohne Anschluss an die Stromversorgung) in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

56FA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

56FA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56FA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

56FB + Niedrigenergie-Kniestockfenster (FAKRO)

Version 2022-02

"Technische Anforderungen und Druckfehler vorbehalten"

1. Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage, einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Bei elektrotechnischen Teilen, ist die Verkabelung und betriebsbereite Montage (ohne Anschluss an die Stromversorgung) in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

56FB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

56FB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56FB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

561A + Bitumenbänder (illbruck)

Version: 2020-03

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

56IA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

56IA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56IA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

56IO + Zubehör (illbruck)

Version: 2020 04

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

56IO00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

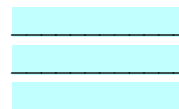
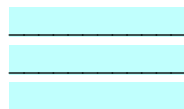
56IO00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56IO

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

**Kommentar:**

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

56R1 + Dachflächenfenster Kunststoff (ROTO)

Version: 2022-07

Verarbeitungsrichtlinien

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Wärmedurchgangskoeffizient:

Die jeweils angegebenen Wärmedurchgangskoeffizienten (U-Werte) werden nicht überschritten.

Standardfarbe:

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt.

Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel):**Holzfenster (H):**

Massives Kiefernholz, 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

Kunststofffenster (Kstst.):

Thermisch optimiertes Mehrkammerprofil aus erhöht schlagzähem und wartungsarmem PVC, weiß (durchgefärbt), Verstärkungen aus verzinkten Stahlprofilen, vollrecyclefähig.

Dichtungen:

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

Blendrahmen:

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort angegeben sind die Art des Dachfensters, das Rahmenmaterial, das Material der Außenabdeckung und die Größe in cm.

Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage, einschließlich aller Befestigungsmaterialien ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Bei elektronischen Teilen ist die Verkabelung und betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

56R100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

56R100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56R1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

56R2 + Dachfenster Holz Weißlack (ROTO)

Version: 2022-07

Verarbeitungsrichtlinien

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel):**Holzfenster (H):**

Massives Kiefernholz, 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

Kunststofffenster (Kstst.):

Thermisch optimiertes Mehrkammerprofil aus erhöht schlagzähem und wartungsarmem PVC, weiß (durchgefärbt), Verstärkungen aus verzinkten Stahlprofilen, vollrecyclefähig.

Dichtungen:

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

Blendrahmen:

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort angegeben sind die Art des Dachfensters, das Rahmenmaterial, das Material der Außenabdeckung und die Größe in cm.

Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage, einschließlich aller Befestigungsmaterialien ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Bei elektronischen Teilen ist die Verkabelung und betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

56R200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

56R200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56R2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

56R3 + Dachfenster Holz Klarlack (ROTO)

Version: 2022-07

Verarbeitungsrichtlinien

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel):

Holzfenster (H):

Massives Kiefernholz, mehrfach lamelliert, verzugsfrei, wasserfest verleimt, hydrogehobelt, mit umlaufender formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

Kunststofffenster (Kstst.):

Thermisch optimiertes Mehrkammerprofil aus erhöht schlagzähem und wartungsarmem PVC, weiß (durchgefärbt), Verstärkungen aus verzinkten Stahlprofilen, vollrecyclefähig.

Dichtungen:

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend.

Blendrahmen:

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen.

Sichere und intuitive Montage durch akustische Rückmeldung. Cleveres Steckmontagesystem ohne außenliegende Schrauben, werkseitig vormontiert.

Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort angegeben sind die Art des Dachfensters, das Rahmenmaterial, das Material der Außenabdeckung und die Größe in cm.

Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage, einschließlich aller Befestigungsmaterialien ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Bei elektronischen Teilen ist die Verkabelung und betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

56R300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

56R300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56R3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

56R4 + Eindeckrahmen f.Dachfenster (ROTO)

Version: 2022-07

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel einkalkuliert.

Bei elektrotechnischen Teilen, ist die Verkabelung und betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

56R400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

56R400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56R4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

56R5 + Dachflächenfenster - Zubehör (ROTO)

Version: 2022-07

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel einkalkuliert.

Bei elektrotechnischen Teilen, ist die Verkabelung und betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert.

Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

56R500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

56R500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56R5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

56R6 + Dachfenster RotoQ Kunststoff (ROTO)

Version: 2022-07

Verarbeitungsrichtlinien

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel):**Holzfenster (H):**

Massives Kiefernholz, 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

Kunststofffenster (Kstst.):

Thermisch optimiertes Mehrkammerprofil aus erhöht schlagzähem und wartungsarmem PVC, weiß (durchgefärbt), Verstärkungen aus verzinkten Stahlprofilen, vollrecyclefähig.

Dichtungen:

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend.

Blendrahmen:

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen.

Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort angegeben sind die Art des Dachflächenfensters, das Rahmenmaterial, das Material der Außenabdeckung und die Größe in cm.

Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage, einschließlich aller Befestigungsmaterialien ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Bei elektronischen Teilen sind die Verkabelung und betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

56R600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

56R600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56R6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

56R7 + Dachfenster RotoQ Holz Weißlack (ROTO)

Version: 2022-07

Verarbeitungsrichtlinien

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel):**Holzfenster (H):**

Massives Kiefernholz, 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

Kunststofffenster (Kstst.):

Thermisch optimiertes Mehrkammerprofil aus erhöht schlagzähem und wartungsarmem PVC, weiß (durchgefärbt), Verstärkungen aus verzinkten Stahlprofilen, vollrecyclefähig.

Dichtungen:

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend.

Blendrahmen:

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen.

Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort angegeben sind die Art des Dachflächenfensters, das Rahmenmaterial, das Material der Außenabdeckung und die Größe in cm.

Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage, einschließlich aller Befestigungsmaterialien ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Bei elektronischen Teilen sind die Verkabelung und betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

56R700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

56R700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56R7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

56R8 + Dachfenster RotoQ Holz Klarlack (ROTO)

Version: 2022-07

Verarbeitungsrichtlinien

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel):

Holzfenster (H):

Massives Kiefernholz, 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

Kunststofffenster (Kstst.):

Thermisch optimiertes Mehrkammerprofil aus erhöht schlagzähem und wartungsarmem PVC, weiß (durchgefärbt), Verstärkungen aus verzinkten Stahlprofilen, vollrecyclefähig.

Dichtungen:

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend.

Blendrahmen:

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen.

Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort angegeben sind die Art des Dachflächenfensters, das Rahmenmaterial, das Material der Außenabdeckung und die Größe in cm.

Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage, einschließlich aller Befestigungsmaterialien ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Bei elektronischen Teilen ist die Verkabelung und betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

56R800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

56R800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56R8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

56R9 + Eindeckrahmen Q f.Dachfenster RotoQ (ROTO)

Version: 2022-07

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel einkalkuliert.

Bei elektrotechnischen Teilen, ist die Verkabelung und betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

56R900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

56R900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56R9

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

56RA + Dachfenster RotoQ - Zubehör (ROTO)

Version: 2022-07

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel einkalkuliert.

Bei elektrotechnischen Teilen, ist die Verkabelung und betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

56RA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

56RA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56RA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

56U1 + Luftdichte Gebäudehülle mit Dampfbremse (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- innen
- Dach
- Zwischensparrendämmung
- Flach- und Steildach

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 39, 56

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

56U100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

56U100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56U1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

56U2 + Gebäudehülle,Dach,Aufsparrendämmung ab 10° (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- innen
- Dach
- Aufsparrendämmung
- ab 10 Grad

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 21, 36, 56

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

56U200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

56U200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56U2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

56U3 + Gebäudehülle,erhöht regensicheres Unterdach ab 5° (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- außen, schlagregensicher und winddicht
- Unterdachbahn
- ab 5 Grad

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 21, 22, 23, 36, 56

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

56U300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

56U300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56U3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

56U4 + Gebäudehülle,regensicheres Unterdach ab 10° (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- außen, schlagregensicher und winddicht
- Unterdachbahn
- ab 5 Grad

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 21, 22, 23, 36, 56

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabebezugsgesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

56U400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

56U400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56U4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

56U5 + Gebäudehülle,Plattenf.Werkstoffe außen schlagregens. (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- außen, schlagregensicher (schlagregens.) und winddicht
- Plattenförmige Werkstoffe (Plattenf.Werkstoffe)

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 21, 22, 23, 36, 56

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabebezugsgesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

56U500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

56U500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56U5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

56V1 + Dachflächenfenster Kunststoff (VELUX)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist Liefern und Einbauen/Versetzen von Dachflächenfenstern beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel einkalkuliert.

Bei elektrotechnischen Teilen, ist die Verkabelung und betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

56V100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

56V100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56V1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

56V2 + Dachflächenfenster Holz Weißlack (VELUX)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist Liefern und Einbauen/Versetzen von Dachflächenfenstern beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel einkalkuliert.

Bei elektrotechnischen Teilen, ist die Verkabelung und betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

56V200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

56V200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56V2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

56V3 + Dachflächenfenster Holz Klarlack (VELUX)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist Liefern und Einbauen/Versetzen von Zubehör für Dachflächenfenster beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel einkalkuliert.

Bei elektrotechnischen Teilen, ist die Verkabelung und betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

56V300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

56V300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56V3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

56V4 + Einbauprodukte (VELUX)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist Liefern und Einbauen/Versetzen von Dachflächenfenstern beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel einkalkuliert.

Bei elektrotechnischen Teilen, ist die Verkabelung und betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

56V400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

56V400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56V4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

56V5 + Dachflächenfenster - Zubehör (VELUX)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist Liefern und Einbauen/Versetzen von Zubehör für Dachflächenfenster beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel einkalkuliert.

Bei elektrotechnischen Teilen, ist die Verkabelung und betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

56V500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

56V500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56V5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

56V6 + Tageslichtspot (VELUX)

Version: 2018-09

Im Folgenden ist Liefern und Einbauen/Versetzen von Tageslichtspots beschrieben.**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel einkalkuliert.

Bei elektrotechnischen Teilen, ist die Verkabelung und betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

56V600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

56V600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56V6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

56V7 + Flachdachfenster (VELUX)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist Liefern und Einbauen/Versetzen von Dachflächenfenstern beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel einkalkuliert.

Bei elektrotechnischen Teilen, ist die Verkabelung und betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

56V700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

56V700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56V7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

57 Bewegliche Abschlüsse von Fenstern

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Abmessungen:

Als Kalkulationsgrundlage werden die in der Positionslücke angegebenen Maße verwendet.

Vor Beginn der Erzeugung werden die Maße, die Stückanzahl und die sonstigen technischen Einzelheiten im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt. Bei Größenänderungen +/- 5 cm in der Breite und/oder in der Höhe gegenüber den angegebenen Größen, gelten die Preise unverändert, auch wenn die in der Position angegebenen Breiten- und Flächengrenzen über- oder unterschritten werden.

2. Fenstertüren:

Bezüglich beweglicher Abschlüsse gelten Fenstertüren als Fenster.

3. Farben:

Die Preise gelten ohne Unterschied der Farben aller sichtbaren Metallteile aus der vorgelegten Kollektion des AN, nach Wahl des Auftraggebers.

Kommentar:

Allgemeine Vorbemerkungen:

Die Formulierungen der Leistungsbeschreibung gehen davon aus, dass die ÖNORM B 2110 zur Vertragsgrundlage erklärt wird.

Fensterläden:

Fensterläden sind in der LG 37 beschrieben.

5700 Wählbare Vorbemerkungen

570000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

570000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5700

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5702 Rollos

Bespannung:

Ist aus Stoff, schwer entflammbar B1, Q1.

Montageträger:

Ist entsprechend der Montageart im Stockbereich oder am Fensterflügel montiert.

Montage:

Ohne Unterschied des Untergrundes.

Angegebene Abmessungen:

Breite (B) = Stocklichte.

Höhe (H) = Oberkante Rollenträger bis Unterkante Unterleiste in heruntergezogenem Zustand.

570200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

570200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5702

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5703

Innenjalousien

Lamellen:

Gewölbt aus Leichtmetalllegierung, einbrennlackiert, hochelastisch, kratzfest und korrosionsbeständig.

Oberschiene, Unterschiene:

Aus rollverformtem Leichtmetall- oder einbrennlackiertem Stahlblech, nach Wahl des Auftragnehmers. Abschluss mit Kunststoffendkappen (nicht die Oberschiene beim Verbundfenster).

Leiterkordel:

Aus Polyestergewebe mit eingewebten Doppelstegen, Lamellen auf den Stegen aufgelegt.

Montageträger:

Korrosionsgeschützte Schrauben oder Träger aus Leichtmetall oder korrosionsgeschütztem Stahl, nach Wahl des Auftragnehmers.

Einbauteile und Beschläge:

Aus galvanisch korrosionsgeschütztem Stahl, aus Kunststoff oder Leichtmetall, nach Wahl des Auftragnehmers.

Montage:

Ohne Unterschied des Untergrundes.

Angegebene Abmessungen:

Breite (B) = Lamellenlänge.

Höhe (H) = Oberkante Oberschiene bis Unterkante Unterschiene.

570300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

570300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5703

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5704 Außenjalousien mit flexiblen Lamellen

Lamellen:

Aus Leichtmetalllegierung, einbrennlackiert, hochelastisch, kratzfest, korrosionsbeständig.

Oberschiene, Unterschiene:

Aus rollverformtem oder gekantetem Leichtmetall, natureloxiertem oder einbrennlackiertem Stahlblech, nach Wahl des Auftragnehmers. Unterschriftenabschluss mit Kunststoffendkappen.

Leiterkordel:

Aus Polyestergewebe mit eingewebten Doppelstegen, Lamellen zwischen Doppelstegen gefädelt. Weitgehend schrumpf- und dehnungsfrei.

Seitenführung:

Mit Polyamidseil oder kunststoffummanteltem Stahl nach Wahl des Auftragnehmers, unterer Abspannwinkel aus eloxiertem Aluminium mit Nachspannvorrichtung.

Geräuschkämmung:

Lamellen in den Seitenführungsstanzungen zumindest wechselseitig mit Kunststoffdämmösen ausgestattet.

Montageträger:

Aus Leichtmetall oder korrosionsgeschütztem Stahl, nach Wahl des Auftragnehmers.

Einbauteile und Beschläge:

Aus galvanisch korrosionsgeschütztem Stahl, aus Kunststoff oder Leichtmetall, nach Wahl des Auftragnehmers.

Angegebene Abmessungen:

Breite (B) = Lamellenlänge.

Höhe (H) = Oberkante Oberschiene bis Unterkante Unterschiene.

Kommentar:

Bei den Außenjalousien ist in der Position 57.04 00 die Art des Montageuntergrundes anzugeben, z.B. Mauerwerk, Beton, Dicke der Wärmedämmung, Holz, Stahl oder Leichtmetall.

570400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

570400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5704

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5705 Außenjalousien mit randgebördelten Lamellen

Lamellen:

Aus Leichtmetalllegierung, einbrennlackiert, kratzfest, korrosionsbeständig. Rollverformt, gewölbt, die Längskanten gebördelt. Wechelseitige Führungszapfen aus Kunststoff- oder Leichtmetallguss, nach Wahl des Auftragnehmers.

Oberschiene:

Aus rollverformtem Leichtmetall oder aus korrosionsgeschütztem Stahlblech, nach Wahl des Auftragnehmers.

Unterschiene:

Aus stranggepresstem, natureloxiertem Leichtmetallprofil, mindestens 500 g/m, Abschluss mit Kunststoffendkappen, beidseitig in den Führungsschienen laufend.

Aufzugsband:

Aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N.

Führungsschiene:

Aus stranggepresstem natureloxiertem Leichtmetallprofil mit zweifachen Geräuschkämmeinlagen, befestigt mit natureloxierten Leichtmetallkonsolen.

Montageträger:

Aus Leichtmetall oder korrosionsgeschütztem Stahl, nach Wahl des Auftragnehmers.

Einbauteile und Beschläge:

Aus galvanisch korrosionsgeschütztem Stahl, Kunststoff oder Leichtmetall, nach Wahl des Auftragnehmers.

Angegebene Abmessungen:

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Führungsschienen.
 Höhe (H) = Oberkante Oberschiene bis Unterkante Führungsschiene.

Kommentar:

Bei den Außenjalousien ist mit der Position 57.05 00 die Art des Montageuntergrundes anzugeben (z.B.: Mauerwerk, Beton, Dicke der Wärmedämmung, Holz, Stahl oder Leichtmetall).

570500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

570500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5705

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5706 Außenjalousien in Ganzmetallausführung

Lamellen:

Aus Leichtmetalllegierung, einbrennlackiert, kratzfest, korrosionsbeständig. Selbsttragend durch Rollverformung, beidseitig gebördelt, mit einseitig eingewalzter Dichtungslippe.

Führungsschiene:

Aus stranggepresstem natureloxiertem Leichtmetallprofil, natureloxiert, einschließlich örtlicher Haltekonsole aus Leichtmetall.

Aufzug- und Wendemechanismus:

Aus Metall, in seitlicher Führungsschiene montiert.

Einbauteile und Beschläge:

Aus galvanisch korrosionsschutztem Stahl, Kunststoff oder Leichtmetall, nach Wahl des Auftragnehmers.

Angegebene Abmessungen:

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Führungsschienen.
 Höhe (H) = Oberkante Oberschiene bis Unterkante Führungsschiene.

Kommentar:

Bei den Außenjalousien ist mit der Position 57.06 00 die Art des Montageuntergrundes anzugeben (z.B.: Mauerwerk, Beton, Dicke der Wärmedämmung, Holz, Stahl oder Leichtmetall).

570600 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

570600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5706

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5707 Vertikaljalousien

Lamellen:

Aus schwer entflammaren B1, Q1, Textilgewebe aus Baumwolle, Chemie- oder Glasfaser, staubabweisend. Farbe und Struktur nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des AN.

Oberschiene:

Aus stranggepresstem, natureloxiertem Leichtmetallprofil.

Getriebelaufwagen:

Aus Kunststoff, mit Sicherheitskupplung zum Schutz gegen Überdrehen der Anlage, einschließlich eines Einklemmclips für die Lamellen.

Abstandhalter:

Aus knick- und bruchfestem Kunststoff oder Stahl.

Beschwerungsplatten:

Korrosionsgeschützt, mit Halterungen zum Fixieren der Abstandsketten.

Abstandsketten:

Perlketten. Polyesterschnüre mit aufgedruckten Kunststoff- oder Metallkugeln als untere Lamellenverbindung, beidseitig angeordnet.

Montageträger:

Wand- oder Deckenträger aus korrosionsgeschütztem Stahl, einschließlich Befestigungsmaterial.

Einbauteile:

Aus galvanisch korrosionsgeschütztem Stahl, Kunststoff oder Leichtmetall, nach Wahl des Auftragnehmers.

Angegebene Abmessungen:

Breite (B) = Konstruktionsbreite.

Höhe (H) = Oberkante Oberschiene bis Unterkante Lamellen.

570700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

570700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5707

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5708 Verdunkelungen

Welle:

Aus korrosionsgeschütztem Metall, größte Durchbiegung 1/200, Endkappen mit Lagerung.

Seitenteile:

Aus einbrennlackiertem Leichtmetallguss, mit Lagerzapfen.

Kasten:

Aus einbrennlackiertem Leichtmetall.

Führungsschienen:

Aus stranggepresstem Leichtmetallprofil, eingebaute Dichtungsbürsten, Abdeckknöpfe aus Kunststoff.

Verdunkelungsbehang:

Aus UV-beständigem Verdunkelungsstoff, lichtundurchlässig beschichtet, infrarotundurchlässig, mit lichtdicht aufgetragenen Versteifungen aus Metallflachstäben, schwer entflammbar B1, Q1, unterer Behangabschluss mit Endstab aus korrosionsgeschütztem Metall, einschließlich des Montagematerials zur Behangbefestigung auf der Welle. Der Verdunkelungsbehang greift durchgehend in die Führungsschiene ein.

Angegebene Abmessungen:

Breite (B) = Außenkanten Führungsschienen.

Höhe (H) = Oberkante, Kasten bis Unterkante Unterschiene.

Kommentar:

Bei den Verdunkelungen ist mit der Position 57 08 00 die Art des Montageuntergrundes anzugeben (z.B.: Mauerwerk, Beton, Dicke der Wärmedämmung, Holz, Stahl oder Leichtmetall).

570800 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

570800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5708

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5709 Einbaurollladen

Einbaurollladen:

Das Liefern und Versetzen der Rollladenkasten ist nicht in den Einheitspreisen der Rollladen einkalkuliert.

Welle:

Aus korrosionsgeschütztem Metall, größte Durchbiegung 1/200, Endkappen mit eingebauten Lagerzapfen.

Lagerung:

Aus korrosionsgeschütztem Metall oder aus Kunststoff, Voll- oder Halblagerschalen mit Kugellager, nach Wahl des Auftragnehmers.

Führungsschienen:

Aus einbrennlackiertem Leichtmetall, mit Geräuschdämmeinlage, am oberen Ende trichterförmig erweitert. Nutentiefe ca. 1 Prozent der Behangbreite, mindestens 20 mm.

Angegebene Abmessungen:

Breite (B) = Außenkanten Führungsschiene

Höhe (H) = Kasten Unterkante bis Unterkante Endstab.

Kommentar:

Rollladenkästen sind frei zu textieren.

570900 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

570900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5709

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5710 Vorsatzrollladen

Seitenteile:

Aus einbrennlackiertem Leichtmetallguss mit Lagerzapfen.

Kastenblende:

Aus einbrennlackiertem Leichtmetall. Die Mechanik ist ohne Demontage des Rollladens zugänglich.

Welle:

Aus korrosionsgeschütztem Metall. Größte Durchbiegung 1/200, Endkappen mit Lagerung.

Führungsschienen:

Aus stranggepresstem, korrosionsgeschütztem Leichtmetallprofil mit Geräuschdämmeinlage, einschließlich Abdeckknöpfen aus Kunststoff.

Angegebene Abmessungen:

Breite (B) = Außenkanten Führungsschienen.

Höhe (H) = Oberkante Kastenblende bis Unterkante Endstab.

571000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

571000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5710

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5711 Markisoletten

Konstruktionsteile:

Aus galvanisch korrosionsgeschütztem Stahl oder aus Kunststoff oder Leichtmetall, nach Wahl des Auftragnehmers.

Fallarme:

Aus Leichtmetall oder korrosionsgeschütztem Stahlprofil, nach Wahl des Auftragnehmers, mit Gleitschuhen.

Fall- und Leitrohr:

Aus Leichtmetall oder korrosionsgeschütztem Stahlrohrprofil, nach Wahl des Auftragnehmers, mit Wellenkappen und Lagerzapfen.

Tuchwelle:

Aus korrosionsgeschütztem Stahlrohr oder Leichtmetall, nach Wahl des Auftragnehmers, wartungsfrei gelagert.

Führungsschiene:

Aus stranggepresstem natureloxiertem Leichtmetallprofil, mit Geräuschkämmeinlage, einschließlich Abdeckknöpfen aus Kunststoff.

Kastenblende:

Aus einbrennlackiertem Leichtmetall.

Angegebene Abmessungen:

Breite (B) = Konstruktionsaußenmaß.

Höhe (H) = Oberkante Kastenblende bis Unterkante Endstab.

Ausladung = 60 cm.

Öffnungswinkel = 160 Grad.

571100

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

571100Q**+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5711**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5712**Gelenk- und Kassettenmarkisen**

Konstruktionsteile:

Aus galvanisch korrosionsgeschütztem Stahl oder aus Kunststoff oder Leichtmetall, nach Wahl des Auftragnehmers.

Montagerohr:

Aus durchgehendem Vierkantrohr aus natureloxiertem Leichtmetall oder korrosionsgeschütztem Stahlrohr, nach Wahl des Auftragnehmers.

Gelenkarme:

Aus stranggepresstem, natureloxiertem Leichtmetallprofil, mit innenliegendem Federzug. Armgelenk aus stranggepresstem natureloxiertem Leichtmetallprofil oder aus Leichtmetalldruckguss, nach Wahl des Auftragnehmers. Neigungswinkel am Klemmkopf einstellbar. Windbelastbarkeit bis Windstärke 5 entsprechend den TÜV-Bestimmungen.

Klemmkopf:

Aus stranggepresstem, natureloxiertem Leichtmetall oder Leichtmetalldruckguss, nach Wahl des Auftragnehmers.

Tuchwelle:

Aus verzinktem Stahlrohr, wartungsfrei gelagert.

Montageträger:

Aus stranggepresstem, natureloxiertem Leichtmetallprofil oder Leichtmetalldruckguss, nach Wahl des Auftragnehmers.

Bespannung, Markisentuch:

Aus vollsynthetischem, schmutzabweisendem, wasserabstoßendem und fäulnishemmend imprägniertem Gewebe, einfarbig oder gestreift, Farbe und Design nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des AN. Gewebemasse 290 g/m².

Volant:

Mindestens 18 cm hoch, eingefasst, gleiche Qualität wie der Stoff der Bespannung. Form und Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des AN.

Angegebene Abmessungen:

Breite (B) = Konstruktionsaußenmaß.

Ausfall (A) = Hinterkante Welle bis Vorderkante (Blenden-) Fallstange, in der Schräge der ausgefahrenen Bespannung gemessen.

571200

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

571200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5712

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5713

Fallarmmarkisen**Konstruktionsteile:**

Aus galvanisch korrosionsgeschütztem Stahl oder aus Kunststoff oder Leichtmetall, nach Wahl des Auftragnehmers.

Fallarme:

Aus stranggepresstem, natureloxiertem Leichtmetallprofil mit Spannfeder einschließlich korrosionsgeschützter Montagekonsolen.

Fallstange:

Aus stranggepresstem Leichtmetallmehrkammerprofil zur Aufnahme von Bespannung und Volant.

Montageträger:

Aus Leichtmetall oder korrosionsgeschütztem Stahl, nach Wahl des Auftragnehmers.

Tuchwelle:

Aus verzinktem Stahlrohr, wartungsfrei gelagert.

Bespannung, Markisentuch:

Aus vollsynthetischem, schmutzabweisendem, wasserabstoßendem und fäulnishemmend imprägniertem Gewebe, einfarbig oder gestreift, Farbe und Design nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des AN. Gewebemasse 290 g/m².

Volant:

Mindestens 18 cm hoch, eingefasst, gleiche Qualität wie der Stoff der Bespannung. Form und Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des AN.

Angegebene Abmessungen:

Breite (B) = Konstruktionsaußenmaß.

Ausladung (A) = Hinterkante Tuchwelle bis Vorderkante Fallstange in der Waagrechten gemessen.

571300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

571300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5713

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5714 Fassadenmarkisen

Konstruktionsteile:

Aus galvanisch korrosionsgeschütztem Stahl oder aus Kunststoff oder Leichtmetall, nach Wahl des Auftragnehmers.

Fallrohr:

Aus natureloxiertem Leichtmetallprofil. Korrosionsgeschützte Laufrollen zur Verbindung mit der Führungsschiene.

Tuchwelle:

Aus korrosionsgeschütztem Stahlrohr oder Leichtmetall nach Wahl des Auftragnehmers, wartungsfrei gelagert.

Montageträger:

Aus Leichtmetallguss oder natureloxiertem Leichtmetallprofil, nach Wahl des Auftragnehmers.

Angegebene Maße:

Breite (B) = Konstruktionsaußenmaß

Höhe (H) = Abdeckung Oberkante bis Unterkante Fallrohr. Bei schräg-senkrechten Fallmarkisen im Stoffverlauf gemessen.

571400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

571400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5714

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5715 Wintergartenmarkise

Konstruktionsteile:

Aus galvanisch korrosionsgeschütztem Stahl oder aus Kunststoff oder Leichtmetall, nach Wahl des Auftragnehmers.

Führungsschiene:

Aus stranggepressten Leichtmetallprofilen, pulverbeschichtet.

Fallrohr:

Aus natureloxiertem Leichtmetallprofil. Korrosionsgeschützte Laufrollen zur Verbindung mit der Führungsschiene.

Tuchwelle:

Aus korrosionsgeschütztem Stahlrohr oder Leichtmetall nach Wahl des Auftragnehmers, wartungsfrei gelagert.

Montageträger:

Aus Leichtmetallguss pulverbeschichtet.

Abdeckkasten:

Aus stranggepressten Aluprofilen, pulverbeschichtet.

Angegebene Maße:

Breite (B) = Konstruktionsaußenmaß

Höhe (H) = Abdeckung Oberkante bis Unterkante Fallrohr. Bei schräg-senkrechten Fallmarkisen im Stoffverlauf gemessen.

571500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

571500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5715

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5720 + Rollläden m.Seilzug oder E-Antrieb (ABD)

Version 2020

Im Folgenden sind Rollläden in Standardfarben beschrieben.

Anschlüsse bei Ausführungen mit E-Antrieb erfolgen durch den AG.

Welle:

Aus korrosionsgeschütztem Metall, größte Durchbiegung 1/200, Endkappen mit eingebauten Lagerzapfen.

Lagerung:

Aus korrosionsgeschütztem Metall oder aus Kunststoff, Voll- oder Halblagerschalen mit Kugellager, nach Wahl des Auftragnehmers.

Führungsschienen:

Aus einbrennlackiertem Leichtmetall, mit Geräuschkämmeinlage, am oberen Ende trichterförmig erweitert. Nuttiefe ca. 1 Prozent der Behangbreite, mindestens 20 mm.

Farben:

Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller keinen Mehrpreis verlangt.

Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller einen Mehrpreis vorsieht.

Angegebene Abmessungen:

Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)
Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.

572000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

572000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5720

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5725 + Faltrillos m.Seilzug oder E-Antrieb (ABD)

Version 2020

Faltrillos als Licht- und Sichtschutz, aus lichtdurchlässigem, plissiertem Gewebe mit glasseitiger, transparenter Alubeschichtung und Aluführungsschienen für stufenlose Bedienung, an der Flügellinnenseite montiert.

Im Folgenden sind Rollläden in Standardfarben beschrieben.

Anschlüsse bei Ausführungen mit E-Antrieb erfolgen durch den AG.

Farben:

Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller keinen Mehrpreis verlangt.

Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller einen Mehrpreis vorsieht.

Angegebene Abmessungen:

Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)
Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.

572500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

572500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5725

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5730 + Verdunkelungsrollos m.Seilzug oder E-Antrieb (ABD)

Version 2020

Verdunkelungsrollos als Licht- und Sichtschutz, aus lichtdurchlässigem, plissiertem Gewebe mit glasseitiger, transparenter Alubeschichtung und Aluführungsschienen für stufenlose Bedienung, an der Flügellinnenseite montiert.

Im Folgenden sind Rollläden in Standardfarben beschrieben.

Anschlüsse bei Ausführungen mit E-Antrieb erfolgen durch den AG.

Farben:

Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller keinen Mehrpreis verlangt.

Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller einen Mehrpreis vorsieht.

Angegebene Abmessungen:

Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)
Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.

573000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

573000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5730

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5735 + Innenjalousien m.Seilzug oder E-Antrieb (ABD)

Version 2020

Im Folgenden sind Rollläden in Standardfarben beschrieben.

Anschlüsse bei Ausführungen mit E-Antrieb erfolgen durch den AG.

Lamellen:

Gewölbt aus Leichtmetalllegierung, einbrennlackiert, hochelastisch, kratzfest und korrosionsbeständig.

Oberschiene, Unterschiene:

Aus rollverformtem Leichtmetall- oder einbrennlackiertem Stahlblech, nach Wahl des Auftragnehmers. Abschluss mit Kunststoffendkappen (nicht die Oberschiene beim Verbundfenster).

Leiterkordel:

Aus Polyestergewebe mit eingewebten Doppelstegen, Lamellen auf den Stegen aufgelegt.

Farben:

Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller keinen Mehrpreis verlangt.

Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller einen Mehrpreis vorsieht.

Montage:

Ohne Unterschied des Untergrundes.

Montageträger:

Korrosionsgeschützte Schrauben oder Träger aus Leichtmetall oder korrosionsgeschütztem Stahl, nach Wahl des Auftragnehmers.

Einbauteile und Beschläge:

Aus galvanisch korrosionsgeschütztem Stahl, aus Kunststoff oder Leichtmetall, nach Wahl des Auftragnehmers.

Angegebene Abmessungen:

Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)
Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.

573500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

573500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5735

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5740 + Rollos m.Seilzug oder E-Antrieb (ABD)

Version 2020

Bespannung aus Stoff, schwer entflammbar B1, Q1.

Im Folgenden sind Rollläden in Standardfarben beschrieben.

Anschlüsse bei Ausführungen mit E-Antrieb erfolgen durch den AG.

Farben:

Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller keinen Mehrpreis verlangt.

Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller einen Mehrpreis vorsieht.

Montage:

Montageträger, entsprechend der Montageart im Stockbereich oder am Fensterflügel.

Montage, ohne Unterschied des Untergrundes.

Angegebene Abmessungen:

Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)
Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.

574000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

574000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5740

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5745 + Insektenschutz (ABD)

Version 2020

Insektenschutz für Fenster bzw. Fenstertüren und Türen mit festem Rahmen - Außenmontage.

Die Ausführung 1-flügelig, 2-flügelig, 3-flügelig oder 4-flügelig ist im Positionsstichwort angegeben.

Anschlüsse bei Ausführungen mit E-Antrieb erfolgen durch den AG.

Angegebene Abmessungen:

Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)
Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.

574500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

574500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5745

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5750 + Außenjalousien m.Seilzug oder E-Antrieb (ABD)

Version 2020

Im Folgenden sind Rollläden in Standardfarben beschrieben.

Anschlüsse bei Ausführungen mit E-Antrieb erfolgen durch den AG.

Lamellen:

Aus Leichtmetalllegierung, einbrennlackiert, hochelastisch, kratzfest, korrosionsbeständig.

Oberschiene, Unterschiene:

Aus rollverformtem oder gekantetem Leichtmetall, natureloxiertem oder einbrennlackiertem Stahlblech, nach Wahl des Auftragnehmers. Unterschriftenabschluss mit Kunststoffendkappen.

Leiterkordel:

Aus Polyestergewebe mit eingewebten Doppelstegen, Lamellen zwischen Doppelstegen gefädelt. Weitgehend schrumpf- und dehnungsfrei.

Seitenführung:

Mit Polyamidseil oder kunststoffummanteltem Stahl nach Wahl des Auftragnehmers, unterer Abspannwinkel aus eloxiertem Aluminium mit Nachspannvorrichtung.

Geräuschdämmung:

Lamellen in den Seitenführungsstanzungen zumindest wechselseitig mit Kunststoffdämmösen ausgestattet.

Farben:

Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller keinen Mehrpreis verlangt.

Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller einen Mehrpreis vorsieht.

Montage:

Aus Leichtmetall oder korrosionsgeschütztem Stahl, nach Wahl des Auftragnehmers.

Einbauteile und Beschläge:

Aus galvanisch korrosionsgeschütztem Stahl, aus Kunststoff oder Leichtmetall, nach Wahl des Auftragnehmers.

Angegebene Abmessungen:

Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)
Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.

575000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

575000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5750

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5755 + Raffstores m.Seilzug oder E-Antrieb (ABD)

Version 2020

Raffstore sind bewegliche Sonnenschutzsysteme, die nur im Außenbereich zum Einsatz kommen.

Zwar ähneln sie in ihrer Form den Jalousien, sind jedoch größer dimensioniert und stabiler ausgeführt, um Witterungsbelastungen durch Regen, Wind, Schnee und Hagel standhalten zu können.

Raffstore bieten einen guten Sonnenschutz und ermöglichen wegen ihrer beweglichen Lamellen sowohl eine Steuerung des Lichteinfalls als auch eine nahezu komplette Verdunkelung von Räumen.

Im Folgenden sind Rollläden in Standardfarben beschrieben.

Anschlüsse bei Ausführungen mit E-Antrieb erfolgen durch den AG.

Lamellen:

Aus Leichtmetalllegierung, einbrennlackiert, kratzfest, korrosionsbeständig. Selbsttragend durch Rollverformung, beidseitig gebördelt, mit einseitig eingewalzter Dichtungslippe.

Führungsschiene:

Aus stranggepresstem natureloxiertem Leichtmetallprofil, natureloxiert, einschließlich örtlicher Haltekonsolen aus Leichtmetall.

Aufzug- und Wendemechanismus aus Metall, in seitlicher Führungsschiene montiert.

Einbauteile und Beschläge:

Aus galvanisch korrosionsgeschütztem Stahl, Kunststoff oder Leichtmetall, nach Wahl des Auftragnehmers.

Angegebene Abmessungen:

Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)

Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.

575500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

575500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5755

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5780 Instandsetzungsarbeiten

Kommentar:

Positionen für Instandsetzungsarbeiten sind frei zu textieren.

578000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

578000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5780

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5790 Regieleistungen

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen

(Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

579000

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

579000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5790

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

57S1

+ Selbsttragendes Raffstoresystem RAFF S Blende (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Raffstoresystem RAFF S beschrieben.

Raffstoresysteme und deren Kombinationen werden in der Folge kurz RAFF S genannt. RAFF S ist ein fertig vormontiertes, selbsttragendes Raffstoresystem, dass mittels der beiden Seitenteile auf die Führungsschienen gesteckt wird. Die Führungsschienen sind durchgehend geschlossen und werden direkt auf das Fensterelement montiert.

RAFF S Blende

Raffstoresystem mit Sichtblende aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet mit eingeschweißten Seitenteilen. Blendentiefe 121 mm, 138,5 mm, 141 mm, 156 mm, 158,5 mm, 176 mm, Blendenhöhe je nach Beschattungshöhe 190 mm, 220 mm, 260 mm, 300 mm und/oder in Millimeter Schritte von 170 mm bis 300 mm.

Oberschiene (Kopfleiste)

Oberschiene aus rollgeformten, nach unten offenen U-Profil aus verzinktem Stahl blank, Abmaße (BxH) 58 mm x 56 mm, Materialstärke 0,6 mm, Stanzungen zur Fixierung der Bandspule gegen seitliches Verschieben, Befestigung durch Kanalträger mit schwenkbarem Bügel aus verzinktem

Stahl blank.

Bandspule (Lager / Wendelager)

Wartungsfreie, gekapselte Gleitlager mit Wenderolle und Bandspule aus Kunststoff, mit Aufzugs- und Wendefunktion, Segmentwendung zur Verhinderung der selbsttätigen Verstellung der Lamellen.

Antriebs- und Wendewelle

Rundwelle mit Nut aus Aluminium blank, Durchmesser 14 mm, koppelbar mittels Kupplung zum gemeinsamen Antrieb mehrerer Behänge.

Aufzugsband

Hochfestes, spezialbeschichtetes Polyesterband in grau, 6 mm breit, in witterungsbeständiger Ausführung, dehnungs- und schrumpfarm, bruch- und knickfest.

Leiterkordel / Schlaufenkordel

Leiter- bzw. Schlaufenkordel aus hochfestem, UV-beständigem Polyester in grau.

Lamellen

Randgebördelte Lamelle 80R

- randgebördelte Rundlamelle aus Aluminium konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungshackenstanzung an jeder 5. Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Tageslichtlamelle 80D

- randgebördelte Lamelle aus Aluminium mit optimierter Geometrie zur Tageslichtlenkung
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand vorne ca. 72 mm
- eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- seilgeführte Lamellen mit tiefgezogenen und umgebördelten Seilstanzungen
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Lamellen-Oberseitenflächen konkav geformt mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in RAL 9006, RAL 9007, RAL 9016, RAL 7016 und DB703 einbrennlackiert.
- Lamellen-Unterseitenflächen konvex geformt, bei RAL 9006 ist optional zur Vermeidung von Reflexion und Blendung die Lamellen-Unterseite mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in hellgrau matt (ähnlich RAL 7047) einbrennlackiert
- Lamellen bestehen aus zwei Teilstücken mit außermittiger Kantung
- äußeres, kurzes Teilstück der Lamelle zur Sonnenausblendung
- inneres, Längeres Teilstück der Lamelle zur Tageslichtlenkung
- kontinuierliche Änderung der Lamellenneigung über die Behanghöhe

Verbundlamelle 92Z

- Randgebördelte Verbundlamelle aus Aluminium mit Z-förmiger Geometrie
- Lamellenbreite 92 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 82 mm
- Eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung

- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessungen max. 10 mm x 6 mm
- Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Flachlamelle 80F

- Rundlamelle aus Aluminium Speziallegierung konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Durchmesser 8 mm
- Schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippeln in grau
- Seilgeführte Lamellen mit tiefgezogene und umgebördelte Seilstanzung, Seilführung eingerückt
- Optional mit Tageslichtlenkung, im oberen Bereich des Behanges ändert sich das Wendeverhalten der Lamellen und der raumseitige Lichteinfall für den geschlossenen Behang wird vergrößert
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungsstanzungen an jeder Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert
- Lamellen- Höhenausgleich unten

Unterleiste

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit seitlichem Verschluss durch Endkappen aus Kunststoff in grau.

In zweiteiliger Ausführung, wendet mit dem gesamten Behang:

- Oberteil: als Behanglamelle in Lamellenfarbe
- Unterteil: stranggepresstes Aluminiumprofil

Geschlossene Führungsschiene F27

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem unteren Endanschlag und geräuschkämpfender, einklipsbarer Einlegeschiene aus Kunststoff in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt, Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zur Innenlichtekante einputzbar, Ansichtsbreite 27 mm, Tiefe von min. 68 mm mittels aufklipsbarer, schlagregendichter Adapterschienen bis max. 229 mm erweiterbar.

Antriebe

Kurbelantrieb

In die Oberschiene eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, voreingestellt mit 45° oder 90°, möglicher Einstellbereich von 30° bis 90°, links oder rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

Antrieb E-Motor Geiger GJ56

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Hersteller Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und Zubehör

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Seitenteile.

Höhe (H) = Oberkante Blende bis Unterkante Führungsschiene.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

57S100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57S100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57S1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

57S2 + Selbsttragendes Raffstoresystem RAFF S Putz (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Raffstoresystem RAFF S beschrieben.

Raffstoresysteme und deren Kombinationen werden in der Folge kurz RAFF S genannt. RAFF S ist ein fertig vormontiertes, selbsttragendes Raffstoresystem von Schlotterer, das mittels der beiden Seitenteilzapfen auf die Führungsschienen gesteckt wird. Die Führungsschienen sind durchgehend geschlossen und werden direkt auf das Fensterelement montiert.

RAFF S Putz

Raffstoresystem mit Putzblende aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet mit eingeschweißten Seitenteilen. Blendenvorderseite mit aufkaschierter 8 mm dicker XPS Putzträgerplatte. Wahlweise mit nach außen gerichteter Putzschiene oder mit verkürzter Putzträgerplatte zur Anbringung von Anschlussprofilen oder Anputzleisten. Blendentiefe 121 mm, 138,5 mm, 141 mm, 156 mm, 158,5 mm oder 176 mm, Blendenhöhe je nach Beschattungshöhe 190 mm, 220 mm, 260 mm, 300 mm und/oder in Millimeter Schritte von 170 mm bis 300 mm.

Oberschiene (Kopfleiste)

Oberschiene aus rollgeformten, nach unten offenen U-Profil aus verzinktem Stahl blank, Abmaße (BxH) 58 mm x 56 mm, Materialstärke 0,6 mm, Stanzungen zur Fixierung der Bandspule gegen seitliches Verschieben, Befestigung durch Kanalträger mit schwenkbarem Bügel aus verzinktem Stahl blank.

Bandspule (Lager / Wendelager)

Wartungsfreie, gekapselte Gleitlager mit Wenderolle und Bandspule aus Kunststoff, mit Aufzugs- und Wendefunktion, Segmentwendung zur Verhinderung der selbsttätigen Verstellung der Lamellen.

Antriebs- und Wendewelle

Rundwelle mit Nut aus Aluminium blank, Durchmesser 14 mm, koppelbar mittels Kupplung zum gemeinsamen Antrieb mehrerer Behänge.

Aufzugsband

Hochfestes, spezialbeschichtetes Polyesterband in grau, 6 mm breit, in witterungsbeständiger Ausführung, dehnungs- und schrumpfarm, bruch- und knickfest.

Leiterkordel / Schlaufenkordel

Leiter- bzw. Schlaufenkordel aus hochfestem, UV-beständigem Polyester in grau.

Lamellen

Randgebördelte Lamelle 80R

- randgebördelte Rundlamelle aus Aluminium konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungshackenstanzung an jeder 5. Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Tageslichtlamelle Retrolux 80D

- randgebördelte Lamelle aus Aluminium mit optimierter Geometrie zur Tageslichtlenkung
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand vorne ca. 72 mm
- eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung

- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- seilgeführte Lamellen mit tiefgezogenen und umgebördelten Seilstanzungen
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Lamellen-Oberseitenflächen konkav geformt mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in RAL 9006, RAL 9007, RAL 9016, RAL 7016 und DB703 einbrennlackiert.
- Lamellen-Unterseitenflächen konvex geformt, bei RAL 9006 ist optional zur Vermeidung von Reflexion und Blendung die Lamellen-Unterseite mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in hellgrau matt (ähnlich RAL 7047) einbrennlackiert
- Lamellen bestehen aus zwei Teilstücken mit außermittiger Kantung
- äußeres, kurzes Teilstück der Lamelle zur Sonnenausblendung
- inneres, Längeres Teilstück der Lamelle zur Tageslichtlenkung
- kontinuierliche Änderung der Lamellenneigung über die Behanghöhe

Verbundlamelle 92Z

- Randgebördelte Verbundlamelle aus Aluminium mit Z-förmiger Geometrie
- Lamellenbreite 92 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 82 mm
- Eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessungen max. 10 mm x 6 mm
- Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Flachlamelle 80F

- Rundlamelle aus Aluminium Speziallegierung konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Durchmesser 8 mm
- Schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippeln in grau
- Seilgeführte Lamellen mit tiefgezogene und umgebördelte Seilstanzung, Seilführung eingerückt
- Optional mit Tageslichtlenkung, im oberen Bereich des Behanges ändert sich das Wendeverhalten der Lamellen und der raumseitige Lichteinfall für den geschlossenen Behang wird vergrößert
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungsstanzungen an jeder Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert
- Lamellen- Höhenausgleich unten

Unterleiste

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit seitlichem Verschluss durch Endkappen aus Kunststoff in grau.

In zweiteiliger Ausführung, wendet mit dem gesamten Behang:

- Oberteil: als Behanglamelle in Lamellenfarbe
- Unterteil: stranggepresstes Aluminiumprofil

Geschlossene Führungsschiene F27

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem unteren Endanschlag und geräuschkämpfender, einklipsbarer Einlegeschiene aus Kunststoff in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt, Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zur Innenlichtekante einputzbar, Ansichtsbreite 27 mm, Tiefe von min. 68 mm mittels aufklipsbarer, schlagregendichteter Adapterschienen bis max. 229 mm erweiterbar.

Antriebe**Kurbelantrieb**

In die Oberschiene eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, voreingestellt mit 45° oder 90°, möglicher Einstellbereich von 30° bis 90°, links oder rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

Antrieb E-Motor Geiger GJ56

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und Zubehör

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Seitenteile.

Höhe (H) = Oberkante Blende bis Unterkante Führungsschiene.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

57S200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57S200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57S2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

57S3

+ Selbsttragendes Raffstoresystem RAFF S Schacht (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Raffstoresystem RAFF S beschrieben.

Raffstoresysteme und deren Kombinationen werden in der Folge kurz RAFF S genannt. RAFF S ist ein fertig vormontiertes, selbsttragendes Raffstoresystem von Schlotterer, das mittels der beiden Seitenteilzapfen auf die Führungsschienen gesteckt wird. Die Führungsschienen sind durchgehend geschlossen und werden direkt auf das Fensterelement montiert.

RAFF S Schacht

Raffstoresystem mit Trägerprofil aus 4 mm dicken Aluminium als U-Form stranggepresst, blank mit genieteten Seitenteilzapfen, für den Einbau in vorhandene Schächte oder Sturzkästen.

Oberschiene (Kopfleiste)

Oberschiene aus rollgeformten, nach unten offenen U-Profil aus verzinktem Stahl blank, Abmaße (BxH) 58 mm x 56 mm, Materialstärke 0,6 mm, Stanzungen zur Fixierung der Bandspule gegen seitliches Verschieben, Befestigung durch Kanalträger mit schwenkbarem Bügel aus verzinktem Stahl blank.

Bandspule (Lager / Wendelager)

Wartungsfreie, gekapselte Gleitlager mit Wenderolle und Bandspule aus Kunststoff, mit Aufzugs- und Wendefunktion, Segmentwendung zur Verhinderung der selbsttätigen Verstellung der Lamellen.

Antriebs- und Wendewelle

Rundwelle mit Nut aus Aluminium blank, Durchmesser 14 mm, koppelbar mittels Kupplung zum gemeinsamen Antrieb mehrerer Behänge.

Aufzugsband

Hochfestes, spezialbeschichtetes Polyesterband in grau, 6 mm breit, in witterungsbeständiger Ausführung, dehnungs- und schrumpfarm, bruch- und knickfest.

Leiterkordel / Schlaufenkordel

Leiter- bzw. Schlaufenkordel aus hochfestem, UV-beständigem Polyester in grau.

Lamellen

Randgebördelte Lamelle 80R

- randgebördelte Rundlamelle aus Aluminium konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungshackenstanzung an jeder 5. Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Tageslichtlamelle Retrolux 80D

- randgebördelte Lamelle aus Aluminium mit optimierter Geometrie zur Tageslichtlenkung
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand vorne ca. 72 mm
- eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- seilgeführte Lamellen mit tiefgezogenen und umgebördelten Seilstanzungen
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Lamellen-Oberseitenflächen konkav geformt mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in RAL 9006, RAL 9007, RAL 9016, RAL 7016 und DB703 einbrennlackiert.
- Lamellen-Unterseitenflächen konvex geformt, bei RAL 9006 ist optional zur Vermeidung von Reflexion und Blendung die Lamellen-Unterseite mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in hellgrau matt (ähnlich RAL 7047) einbrennlackiert
- Lamellen bestehen aus zwei Teilstücken mit außermittiger Kantung
- äußeres, kurzes Teilstück der Lamelle zur Sonnenausblendung
- inneres, Längeres Teilstück der Lamelle zur Tageslichtlenkung
- kontinuierliche Änderung der Lamellenneigung über die Behanghöhe

Verbundlamelle 92Z

- Randgebördelte Verbundlamelle aus Aluminium mit Z-förmiger Geometrie
- Lamellenbreite 92 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 82 mm
- Eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessungen max. 10 mm x 6 mm
- Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Flachlamelle 80F

- Rundlamelle aus Aluminium Speziallegierung konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Durchmesser 8 mm
- Schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippeln in grau
- Seilgeführte Lamellen mit tiefgezogene und umgebördelte Seilstanzung, Seilführung eingerückt
- Optional mit Tageslichtlenkung, im oberen Bereich des Behanges ändert sich das Wendeverhalten der Lamellen und der raumseitige Lichteinfall für den geschlossenen Behang wird vergrößert
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungsstanzungen an jeder Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert
- Lamellen- Höhenausgleich unten

Unterleiste

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit seitlichem Verschluss durch Endkappen aus Kunststoff in grau.

In zweiteiliger Ausführung, wendet mit dem gesamten Behang:

- Oberteil: als Behanglamelle in Lamellenfarbe
- Unterteil: stranggepresstes Aluminiumprofil

Geschlossene Führungsschiene F27

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem unteren Endanschlag und geräuschkämpfender, einklipsbarer Einlegeschiene aus Kunststoff in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt, Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zur Innenlichtekante einputzbar, Ansichtsbreite 27 mm, Tiefe von min. 68 mm mittels aufklipsbarer, schlagregendichter Adapterschienen bis max. 229 mm erweiterbar.

Antriebe**Antrieb E-Motor Geiger GJ56**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und Zubehör

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Führungsschienen.
Höhe (H) = Oberkante Trägerprofil bis Unterkante Führungsschiene.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

57S300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57S300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57S3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

57S4 + Fassaden Raffstoresystem RAFF A Blende (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Raffstoresystem RAFF A beschrieben.

Raffstoresysteme und deren Kombinationen werden in der Folge kurz RAFF A genannt. RAFF A ist ein fertig vormontiertes, selbsttragendes Raffstoresystem von Schlotterer, das mittels der beiden Seitenteilzapfen auf die Führungsschienen gesteckt wird. Die Führungsschienen werden über die Distanzfüße direkt auf die Fassade montiert.

RAFF A Blende

Raffstoresystem mit Sichtblende aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet mit eingeschweißten Seitenteilen. Blendentiefe 151 mm, Blendenhöhe je nach Beschattungshöhe 190 mm, 220 mm, 260 mm oder 300 mm.

Oberschiene (Kopfleiste)

Oberschiene aus rollgeformten, nach unten offenen U-Profil aus verzinktem Stahl blank, Abmaße (BxH) 58 mm x 56 mm, Materialstärke 0,6 mm, Stanzungen zur Fixierung der Bandspule gegen seitliches Verschieben, Befestigung durch Kanalträger mit schwenkbarem Bügel aus verzinktem Stahl blank.

Bandspule (Lager / Wendelager)

Wartungsfreie, gekapselte Gleitlager mit Wenderolle und Bandspule aus Kunststoff, mit Aufzugs- und Wendefunktion, Segmentwendung zur Verhinderung der selbsttätigen Verstellung der Lamellen.

Antriebs- und Wendewelle

Rundwelle mit Nut aus Aluminium blank, Durchmesser 14 mm, koppelbar mittels Kupplung zum gemeinsamen Antrieb mehrerer Behänge.

Aufzugsband

Hochfestes, spezialbeschichtetes Polyesterband in grau, 6 mm breit, in witterungsbeständiger Ausführung, dehnungs- und schrumpfarm, bruch- und knickfest.

Leiterkordel / Schlaufenkordel

Leiter- bzw. Schlaufenkordel aus hochfestem, UV-beständigem Polyester in grau.

Lamellen

Randgebördelte Lamelle 80R

- randgebördelte Rundlamelle aus Aluminium konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungshackenstanzung an jeder 5. Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Tageslichtlamelle Retrolux 80D

- randgebördelte Lamelle aus Aluminium mit optimierter Geometrie zur Tageslichtlenkung
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand vorne ca. 72 mm
- eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- seilgeführte Lamellen mit tiefgezogenen und umgebördelten Seilstanzungen
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Lamellen-Oberseitenflächen konkav geformt mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in RAL 9006, RAL 9007, RAL 9016, RAL 7016 und DB703 einbrennlackiert.
- Lamellen-Unterseitenflächen konvex geformt, bei RAL 9006 ist optional zur Vermeidung von Reflexion und Blendung die Lamellen-Unterseite mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in hellgrau matt (ähnlich RAL 7047) einbrennlackiert
- Lamellen bestehen aus zwei Teilstücken mit außermittiger Kantung
- äußeres, kurzes Teilstück der Lamelle zur Sonnenausblendung
- inneres, längeres Teilstück der Lamelle zur Tageslichtlenkung
- kontinuierliche Änderung der Lamellenneigung über die Behanghöhe

Verbundlamelle 92Z

- Randgebördelte Verbundlamelle aus Aluminium mit Z-förmiger Geometrie
- Lamellenbreite 92 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 82 mm
- eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessungen max. 10 mm x 6 mm
- Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Flachlamelle 80F

- Rundlamelle aus Aluminium Speziallegierung konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Durchmesser 8 mm
- Schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten

- Kunststoff-Führungsnippeln in grau
- Seilgeführte Lamellen mit tiefgezogene und umgebördelte Seilstanzung, Seilführung eingerückt
- Optional mit Tageslichtlenkung, im oberen Bereich des Behanges ändert sich das Wendeverhalten der Lamellen und der raumseitige Lichteinfall für den geschlossenen Behang wird vergrößert
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungsstanzungen an jeder Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert
- Lamellen- Höhenausgleich unten

Unterleiste

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit seitlichem Verschluss durch Endkappen aus Kunststoff in grau.

In zweiteiliger Ausführung, wendet mit dem gesamten Behang:

- Oberteil: als Behanglamelle in Lamellenfarbe
- Unterteil: stranggepresstes Aluminiumprofil

Führungsschienen

Führungsschiene mit Abstandhalter F30A

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfender, einklipsbarer Einlegeschiene aus Kunststoff in grau. Abmaß (BxH) 30 mm x 48 mm, Abstandhalter aus Aluminium, pulverbeschichtet.

Führungsschiene mit Abstandhalter F56A

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfender, einklipsbarer Einlegeschiene aus Kunststoff in grau. Abmaß (BxH) 56 mm x 48 mm, Abstandhalter aus Aluminium, pulverbeschichtet.

Antrieb E-Motor Geiger GJ56

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und Zubehör

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden

nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Seitenteile.

Höhe (H) = Oberkante Blende bis Unterkante Führungsschiene.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

57S400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57S400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57S4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

57S5 + Fassaden Raffstoresystem RAFF A Schacht (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Raffstoresystem RAFF A beschrieben.

Raffstoresysteme und deren Kombinationen werden in der Folge kurz RAFF A genannt. RAFF A ist ein fertig vormontiertes, selbsttragendes Raffstoresystem von Schlotterer, das mittels der beiden Seitenteilzapfen auf die Führungsschienen gesteckt wird. Die Führungsschienen werden über die Distanzfüße direkt auf die Fassade montiert.

RAFF A Schacht

Raffstoresystem mit Trägerprofil aus 4 mm dicken Aluminium als U-Form stranggepresst, blank mit genieteten Seitenteilzapfen, für den Einbau in vorhandene Schächte oder Sturzkästen.

Oberschiene (Kopfleiste)

Oberschiene aus rollgeformten, nach unten offenen U-Profil aus verzinktem Stahl blank, Abmaße (BxH) 58 mm x 56 mm, Materialstärke 0,6 mm, Stanzungen zur Fixierung der Bandspule gegen seitliches Verschieben, Befestigung durch Kanalträger mit schwenkbarem Bügel aus verzinktem Stahl blank.

Bandspule (Lager / Wendelager)

Wartungsfreie, gekapselte Gleitlager mit Wenderolle und Bandspule aus Kunststoff, mit Aufzugs- und Wendefunktion, Segmentwendung zur Verhinderung der selbsttätigen Verstellung der Lamellen.

Antriebs- und Wendewelle

Rundwelle mit Nut aus Aluminium blank, Durchmesser 14 mm, koppelbar mittels Kupplung zum gemeinsamen Antrieb mehrerer Behänge.

Aufzugsband

Hochfestes, spezialbeschichtetes Polyesterband in grau, 6 mm breit, in witterungsbeständiger Ausführung, dehnungs- und schrumpfarm, bruch- und knickfest.

Leiterkordel / Schlaufenkordel

Leiter- bzw. Schlaufenkordel aus hochfestem, UV-beständigem Polyester in grau.

Lamellen***Randgebördelte Lamelle 80R***

- randgebördelte Rundlamelle aus Aluminium konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungshackenstanzung an jeder 5. Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Tageslichtlamelle Retrolux 80D

- randgebördelte Lamelle aus Aluminium mit optimierter Geometrie zur Tageslichtlenkung
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand vorne ca. 72 mm
- eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- seilgeführte Lamellen mit tiefgezogenen und umgebördelten Seilstanzungen
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Lamellen-Oberseitenflächen konkav geformt mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in RAL 9006, RAL 9007, RAL 9016, RAL 7016 und DB703 einbrennlackiert.
- Lamellen-Unterseitenflächen konvex geformt, bei RAL 9006 ist optional zur Vermeidung von Reflexion und Blendung die Lamellen-Unterseite mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in hellgrau matt (ähnlich RAL 7047) einbrennlackiert
- Lamellen bestehen aus zwei Teilstücken mit außermittiger Kantung
- äußeres, kurzes Teilstück der Lamelle zur Sonnenausblendung
- inneres, Längeres Teilstück der Lamelle zur Tageslichtlenkung
- kontinuierliche Änderung der Lamellenneigung über die Behanghöhe

Verbundlamelle 92Z

- Randgebördelte Verbundlamelle aus Aluminium mit Z-förmiger Geometrie
- Lamellenbreite 92 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 82 mm
- Eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessungen max. 10 mm x 6 mm

- Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippeln in grau
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Flachlamelle 80F

- Rundlamelle aus Aluminium Speziallegierung konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Durchmesser 8 mm
- Schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippeln in grau
- Seilgeführte Lamellen mit tiefgezogene und umgebördelte Seilstanzung, Seilführung eingerückt
- Optional mit Tageslichtlenkung, im oberen Bereich des Behanges ändert sich das Wendeverhalten der Lamellen und der raumseitige Lichteinfall für den geschlossenen Behang wird vergrößert
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungsstanzungen an jeder Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert
- Lamellen- Höhenausgleich unten

Unterleiste

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit seitlichem Verschluss durch Endkappen aus Kunststoff in grau.

In zweiteiliger Ausführung, wendet mit dem gesamten Behang:

- Oberteil: als Behanglamelle in Lamellenfarbe
- Unterteil: stranggepresstes Aluminiumprofil

Führungsschienen

Führungsschiene mit Abstandhalter F30A

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfender, einklipsbarer Einlegeschiene aus Kunststoff in grau. Abmaß (BxH) 30 mm x 48 mm, Abstandhalter aus Aluminium, pulverbeschichtet.

Führungsschiene mit Abstandhalter F56A

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfender, einklipsbarer Einlegeschiene aus Kunststoff in grau. Abmaß (BxH) 56 mm x 48 mm, Abstandhalter aus Aluminium, pulverbeschichtet.

Antrieb E-Motor Geiger GJ56

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer

Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und Zubehör

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Führungsschienen.
Höhe (H) = Oberkante Trägerprofil bis Unterkante Führungsschiene.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

57S500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57S500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57S5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

57S6 + Raffstoresystem RAFF C Kit m.Führungsschienen (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Raffstoresystem RAFF C Kit beschrieben.

Raffstoresysteme und deren Kombinationen werden in der Folge kurz RAFF C Kit genannt. RAFF C Kit ist ein Raffstoresystem von Schlotterer, dass mittels Kanaltträger nach oben befestigt wird. Die Lamellenführungen werden direkt auf das Fensterelement montiert.

RAFF C Kit

Raffstoresystem ohne Blende, für den Einbau in der Leibung oder vor der Fassade, in vorhandene Schächte und/oder Sturzkästen.

Oberschiene (Kopfleiste)

Oberschiene aus rollgeformten, nach unten offenen U-Profil aus verzinktem Stahl blank, Abmaße (BxH) 58 mm x 56 mm, Materialstärke 0,6 mm, Stanzungen zur Fixierung der Bandspule gegen seitliches Verschieben, Befestigung durch Kanalträger mit schwenkbarem Bügel aus verzinktem Stahl blank.

Bandspule (Lager / Wendelager)

Wartungsfreie, gekapselte Gleitlager mit Wenderolle und Bandspule aus Kunststoff, mit Aufzugs- und Wendefunktion, Segmentwendung zur Verhinderung der selbsttätigen Verstellung der Lamellen.

Antriebs- und Wendewelle

Rundwelle mit Nut aus Aluminium blank, Durchmesser 14 mm, koppelbar mittels Kupplung zum gemeinsamen Antrieb mehrerer Behänge.

Aufzugsband

Hochfestes, spezialbeschichtetes Polyesterband in grau, 6 mm breit, in witterungsbeständiger Ausführung, dehnungs- und schrumpfarm, bruch- und knickfest.

Leiterkordel / Schlaufenkordel

Leiter- bzw. Schlaufenkordel aus hochfestem, UV-beständigem Polyester in grau.

Lamellen***Randgebördelte Lamelle 80R***

- randgebördelte Rundlamelle aus Aluminium konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungshackenstanzung an jeder 5. Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Tageslichtlamelle Retrolux 80D

- randgebördelte Lamelle aus Aluminium mit optimierter Geometrie zur Tageslichtlenkung
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand vorne ca. 72 mm
- eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- seilgeführte Lamellen mit tiefgezogenen und umgebördelten Seilstanzungen
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Lamellen-Oberseitenflächen konkav geformt mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in RAL 9006, RAL 9007, RAL 9016, RAL 7016 und DB703 einbrennlackiert.
- Lamellen-Unterseitenflächen konvex geformt, bei RAL 9006 ist optional zur Vermeidung von Reflexion und Blendung die Lamellen-Unterseite mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in hellgrau matt (ähnlich RAL 7047) einbrennlackiert

- Lamellen bestehen aus zwei Teilstücken mit außermittiger Kantung
- äußeres, kurzes Teilstück der Lamelle zur Sonnenausblendung
- inneres, längeres Teilstück der Lamelle zur Tageslichtlenkung
- kontinuierliche Änderung der Lamellenneigung über die Behanghöhe

Verbundlamelle 92Z

- Randgebördelte Verbundlamelle aus Aluminium mit Z-förmiger Geometrie
- Lamellenbreite 92 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 82 mm
- Eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessungen max. 10 mm x 6 mm
- Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippeln in grau
- Lamellen mittels eingeschossenen, korosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Flachlamelle 60F

- Rundlamelle aus Aluminium Speziallegierung konvex geformt
- Lamellenbreite 60 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 52 mm
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Durchmesser 8 mm
- Schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippeln in grau
- Seilgeführte Lamellen mit tiefgezogene und umgebördelte Seilstanzung, Seilführung eingerückt
- Optional mit Tageslichtlenkung, im oberen Bereich des Behanges ändert sich das Wendeverhalten der Lamellen und der raumseitige Lichteinfall für den geschlossenen Behang wird vergrößert
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungsstanzungen an jeder Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert
- Lamellen- Höhenausgleich unten

Flachlamelle 80F

- Rundlamelle aus Aluminium Speziallegierung konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Durchmesser 8 mm
- Schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippeln in grau
- Seilgeführte Lamellen mit tiefgezogene und umgebördelte Seilstanzung, Seilführung eingerückt
- Optional mit Tageslichtlenkung, im oberen Bereich des Behanges ändert sich das Wendeverhalten der Lamellen und der raumseitige Lichteinfall für den geschlossenen Behang wird vergrößert
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungsstanzungen an jeder Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert
- Lamellen- Höhenausgleich unten

Unterleiste

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit seitlichem Verschluss durch Endkappen aus Kunststoff in grau.

In zweiteiliger Ausführung, wendet mit dem gesamten Behang:

- Oberteil: als Behanglamelle in Lamellenfarbe
- Unterteil: stranggepresstes Aluminiumprofil

Führungsschiene mit Abstandhalter F23F

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfender Kunststoffkeder in grau, optional mit einer in die Oberschiene (Kopfleiste) seitlich eingebaute Führungsschienenhalterung aus Kunststoff in grau (oberer Abstandhalter entfällt). Abmaß (BxH) 23 mm x 24 mm, zweiteilige Abstandhalter aus Aluminium, pulverbeschichtet mit Verstellbereich von +/- 10 mm.

Antriebe

Kurbelantrieb

In die Oberschiene eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, voreingestellt mit 45° oder 90°, möglicher Einstellbereich von 30° bis 90°, links oder rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

Antrieb E-Motor Geiger GJ56

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und Zubehör

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Führungsschienen.
Höhe (H) = Oberkante Oberschiene bis Unterkante Führungsschiene.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

57S600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57S600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57S6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

57S7 + Raffstoresystem RAFF C Kit m.gemischt.Führung (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Raffstoresystem RAFF C Kit beschrieben.

Raffstoresysteme und deren Kombinationen werden in der Folge kurz RAFF C Kit genannt. RAFF C Kit ist ein partiell vormontiertes Raffstoresystem von Schlotterer, das mittels Kanalträger nach oben befestigt wird. Die Lamellenführungen werden direkt auf das Fensterelement montiert.

RAFF C Kit

Raffstoresystem ohne Blende, für den Einbau in der Leibung oder vor der Fassade, in vorhandene Schächte und/oder Sturzkästen.

Oberschiene (Kopfleiste)

Oberschiene aus rollgeformten, nach unten offenen U-Profil aus verzinktem Stahl blank, Abmaße (BxH) 58 mm x 56 mm, Materialstärke 0,6 mm, Stanzungen zur Fixierung der Bandspule gegen seitliches Verschieben, Befestigung durch Kanalträger mit schwenkbarem Bügel aus verzinktem Stahl blank.

Bandspule (Lager / Wendelager)

Wartungsfreie, gekapselte Gleitlager mit Wenderolle und Bandspule aus Kunststoff, mit Aufzugs- und Wendefunktion, Segmentwendung zur Verhinderung der selbsttätigen Verstellung der Lamellen.

Antriebs- und Wendewelle

Rundwelle mit Nut aus Aluminium blank, Durchmesser 14 mm, koppelbar mittels Kupplung zum gemeinsamen Antrieb mehrerer Behänge.

Aufzugsband

Hochfestes, spezialbeschichtetes Polyesterband in grau, 6 mm breit, in witterungsbeständiger Ausführung, dehnungs- und schrumpfarm, bruch- und knickfest.

Leiterkordel / Schlaufenkordel

Leiter- bzw. Schlaufenkordel aus hochfestem, UV-beständigem Polyester in grau.

Lamellen

Randgebördelte Lamelle 80R

- randgebördelte Rundlamelle aus Aluminium konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungshackenstanzung an jeder 5. Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Tageslichtlamelle Retrolux 80D

- randgebördelte Lamelle aus Aluminium mit optimierter Geometrie zur Tageslichtlenkung
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand vorne ca. 72 mm
- eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- seilgeführte Lamellen mit tiefgezogenen und umgebördelten Seilstanzungen
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Lamellen-Oberseitenflächen konkav geformt mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in RAL 9006, RAL 9007, RAL 9016, RAL 7016 und DB703 einbrennlackiert.
- Lamellen-Unterseitenflächen konvex geformt, bei RAL 9006 ist optional zur Vermeidung von Reflexion und Blendung die Lamellen-Unterseite mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in hellgrau matt (ähnlich RAL 7047) einbrennlackiert
- Lamellen bestehen aus zwei Teilstücken mit außermittiger Kantung
- äußeres, kurzes Teilstück der Lamelle zur Sonnenausblendung
- inneres, Längeres Teilstück der Lamelle zur Tageslichtlenkung
- kontinuierliche Änderung der Lamellenneigung über die Behanghöhe

Flachlamelle 60F

- Rundlamelle aus Aluminium Speziallegierung konvex geformt
- Lamellenbreite 60 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 52 mm
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Durchmesser 8 mm
- Schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippeln in grau
- Seilgeführte Lamellen mit tiefgezogene und umgebördelte Seilstanzung, Seilführung eingerückt
- Optional mit Tageslichtlenkung, im oberen Bereich des Behanges ändert sich das Wendeverhalten der Lamellen und der raumseitige Lichteinfall für den geschlossenen Behang wird vergrößert
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungsstanzungen an jeder Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert
- Lamellen- Höhenausgleich unten

Flachlamelle 80F

- Rundlamelle aus Aluminium Speziallegierung konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Durchmesser 8 mm
- Schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippeln in grau
- Seilgeführte Lamellen mit tiefgezogene und umgebördelte Seilstanzung, Seilführung eingerückt

- Optional mit Tageslichtlenkung, im oberen Bereich des Behanges ändert sich das Wendeverhalten der Lamellen und der raumseitige Lichteinfall für den geschlossenen Behang wird vergrößert
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungsstanzungen an jeder Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert
- Lamellen- Höhenausgleich unten

Unterleiste

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit seitlichem Verschluss durch Endkappen aus Kunststoff in grau.

In zweiteiliger Ausführung, wendet mit dem gesamten Behang:

- Oberteil: als Behanglamelle in Lamellenfarbe
- Unterteil: stranggepresstes Aluminiumprofil

Führungsarten

Führungsschiene mit Abstandhalter F23F

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfender Kunststoffkeder in grau, optional mit einer in die Oberschiene (Kopfleiste) seitlich eingebaute Führungsschienehalterung aus Kunststoff in grau (oberer Abstandhalter entfällt). Abmaß (BxH) 23 mm x 24 mm, zweiteilige Abstandhalter aus Aluminium, pulverbeschichtet mit Verstellbereich von +/- 10 mm.

Seilführung

Spannseil bestehend aus korrosionsbeständiger Stahldrahtlitze mit UV-stabilisierter, transparenter Polyamidummantelung, Durchmesser 3,3 mm, die obere Befestigung erfolgt über einen in der Oberschiene fixierten Federspanntopf, welcher thermisch bedingte Längenausdehnungen bis 12 mm ausgleicht, die untere Befestigung erfolgt mittels Seilspannschraube und pulverbeschichtetem Abspannwinkel aus Aluminium-Druckguss zur Befestigung an das Fensterelement oder Wand und/oder Abspannplatte zur Befestigung am Boden.

Antriebe

Kurbelantrieb

In die Oberschiene eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, voreingestellt mit 45° oder 90°, möglicher Einstellbereich von 30° bis 90°, links oder rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

Antrieb E-Motor Geiger GJ56

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer

Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und Zubehör

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkante Lamelle (auf Seite der Seilführung) zu Außenkante Führungsschiene.

Höhe (H) = Oberkante Oberschiene bis Unterkante Führung.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

57S700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57S700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57S7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

57S8 + Raffstoresystem RAFF C Kit m.Seilführung (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Raffstoresystem RAFF C Kit beschrieben.

Raffstoresysteme und deren Kombinationen werden in der Folge kurz RAFF C Kit genannt. RAFF C Kit ist ein partiell vormontiertes Raffstoresystem von Schlotterer, dass mittels Kanalträger nach oben befestigt wird. Die Lamellenführungen werden direkt auf das Fensterelement montiert.

RAFF C Kit

Raffstoresystem ohne Blende, für den Einbau in der Leibung oder vor der Fassade, in vorhandene Schächte und/oder Sturzkästen.

Oberschiene (Kopfleiste)

Oberschiene aus rollgeformten, nach unten offenen U-Profil aus verzinktem Stahl blank, Abmaße (BxH) 58 mm x 56 mm, Materialstärke 0,6 mm, Stanzungen zur Fixierung der Bandspule gegen seitliches Verschieben, Befestigung durch Kanalträger mit schwenkbarem Bügel aus verzinktem Stahl blank.

Bandspule (Lager / Wendelager)

Wartungsfreie, gekapselte Gleitlager mit Wenderolle und Bandspule aus Kunststoff, mit Aufzugs- und Wendefunktion, Segmentwendung zur Verhinderung der selbsttätigen Verstellung der Lamellen.

Antriebs- und Wendewelle

Rundwelle mit Nut aus Aluminium blank, Durchmesser 14 mm, koppelbar mittels Kupplung zum gemeinsamen Antrieb mehrerer Behänge.

Aufzugsband

Hochfestes, spezialbeschichtetes Polyesterband in grau, 6 mm breit, in witterungsbeständiger Ausführung, dehnungs- und schrumpfarm, bruch- und knickfest.

Leiterkordel / Schlaufenkordel

Leiter- bzw. Schlaufenkordel aus hochfestem, UV-beständigem Polyester in grau.

Lamellen***Randgebördelte Lamelle 80R***

- randgebördelte Rundlamelle aus Aluminium konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungshackenstanzung an jeder 5. Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Tageslichtlamelle Retrolux 80D

- randgebördelte Lamelle aus Aluminium mit optimierter Geometrie zur Tageslichtlenkung
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand vorne ca. 72 mm
- eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- seilgeführte Lamellen mit tiefgezogenen und umgebördelten Seilstanzungen
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Lamellen-Oberseitenflächen konkav geformt mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in RAL 9006, RAL 9007, RAL 9016, RAL 7016 und DB703 einbrennlackiert.
- Lamellen-Unterseitenflächen konvex geformt, bei RAL 9006 ist optional zur Vermeidung von Reflexion und Blendung die Lamellen-Unterseite mit UV-stabilisiertem,

- witterungsbeständigem Lack in hellgrau matt (ähnlich RAL 7047) einbrennlackiert
- Lamellen bestehen aus zwei Teilstücken mit außermittiger Kantung
- äußeres, kurzes Teilstück der Lamelle zur Sonnenausblendung
- inneres, Längeres Teilstück der Lamelle zur Tageslichtlenkung
- kontinuierliche Änderung der Lamellenneigung über die Behanghöhe

Verbundlamelle 92Z

- Randgebördelte Verbundlamelle aus Aluminium mit Z-förmiger Geometrie
- Lamellenbreite 92 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 82 mm
- Eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessungen max. 10 mm x 6 mm
- Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippeln in grau
- Lamellen mittels eingeschossenen, korosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Flachlamelle 60F

- Rundlamelle aus Aluminium Speziallegierung konvex geformt
- Lamellenbreite 60 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 52 mm
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Durchmesser 8 mm
- Schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippeln in grau
- Seilgeführte Lamellen mit tiefgezogene und umgebördelte Seilstanzung, Seilführung eingerückt
- Optional mit Tageslichtlenkung, im oberen Bereich des Behanges ändert sich das Wendeverhalten der Lamellen und der raumseitige Lichteinfall für den geschlossenen Behang wird vergrößert
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungsstanzungen an jeder Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert
- Lamellen- Höhenausgleich unten

Flachlamelle 80F

- Rundlamelle aus Aluminium Speziallegierung konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Durchmesser 8 mm
- Schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippeln in grau
- Seilgeführte Lamellen mit tiefgezogene und umgebördelte Seilstanzung, Seilführung eingerückt
- Optional mit Tageslichtlenkung, im oberen Bereich des Behanges ändert sich das Wendeverhalten der Lamellen und der raumseitige Lichteinfall für den geschlossenen Behang wird vergrößert
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungsstanzungen an jeder Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert
- Lamellen- Höhenausgleich unten

Unterleiste

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit seitlichem Verschluss durch Endkappen aus Kunststoff in grau.

In zweiteiliger Ausführung, wendet mit dem gesamten Behang:

- Oberteil: als Behanglamelle in Lamellenfarbe
- Unterteil: stranggepresstes Aluminiumprofil

Seilführung

Spannseil bestehend aus korrosionsbeständiger Stahldrahtlitze mit UV-stabilisierter, transparenter Polyamidummantelung, Durchmesser 3,3 mm, die obere Befestigung erfolgt über einen in der Oberschiene fixierten Federspanntopf, welcher thermisch bedingte Längenausdehnungen bis 12 mm ausgleicht, die untere Befestigung erfolgt mittels Seilspannschraube und pulverbeschichtetem Abspannwinkel aus Aluminium-Druckguss zur Befestigung an das Fensterelement oder Wand und/oder Abspannplatte zur Befestigung am Boden.

Antriebe

Kurbelantrieb

In die Oberschiene eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, voreingestellt mit 45° oder 90°, möglicher Einstellbereich von 30° bis 90°, links oder rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

Antrieb E-Motor Geiger GJ56

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und Zubehör

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Lamellen.
Höhe (H) = Oberkante Oberschiene bis Unterkante Führung.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

57S800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57S800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57S8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

57S9 + Blendenausführungen RAFF C (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Blenden beschrieben.

Verkleidungen aus Aluminium und deren Kombinationen werden in der Folge kurz Blende genannt. Blende ist ein gekantetes Aluminiumblech von Schlotterer, das mittels Blendenträger und/oder thermisch entkoppelter Befestigungswinkel aus verzinktem Stahl befestigt wird.

Blende

Blende aus 2 mm dicken Aluminiumblech als L-, I- oder U-Form gekantet und pulverbeschichtet. U-Form aus einem Stück gekantet oder als zweigeteilte Blende ausführbar, wahlweise mit eingeschweißten Seitenteilen mit oder ohne Putzanschlussstück, Blendenvorderseite optional mit aufkaschierter 8 mm dicker XPS Putzträgerplatte.

Seitenteil

Seitliche Blendenabdeckung aus 2 mm dicken Aluminiumblech als L- oder U-Form gekantet, blank oder pulverbeschichtet, eingeschweißt oder genietet montiert.

Blendenträger

Dreiteiliger, in der Höhe und Tiefe verstellbarer Träger aus verzinktem Stahl blank, bestehend aus Montagebügel, Schieberträger und Schieber, Montagebügel wahlweise für Stock- oder Sturzmontage, Schieber je nach Blendenausführung für Putz- oder Sichtblende.

Befestigungswinkel

Winkel aus verzinktem Stahl blank einschließlich thermischer Entkoppelung zur Befestigung der Blende am Baukörper, Winkelgrößen mit den Schenkelmaßen 150 mm x 100 mm, 150 mm x 150 mm und 150 mm x 200 mm, Winkelbreite 50 mm, Materialdicke 5 mm, thermische Entkoppelung aus hochdichtem, 5 mm dickem XPS.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und Zubehör

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Blende ohne Seitenteile.

Höhe (H) = Oberkante bis Unterkante Blende.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

57S900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57S900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57S9

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

57SA + Raffstoresystem RAFF F Blende (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Raffstoresystem RAFF F beschrieben.

Raffstoresysteme und deren Kombinationen werden in der Folge kurz RAFF F genannt. RAFF F ist ein fertig vormontiertes Raffstoresystem von Schlotterer, das mittels einem Anschlussprofil

aus stranggepresstem Aluminium befestigt wird. Die Lamellenführungen werden direkt auf das Fensterelement montiert.

RAFF F Blende

Raffstoresystem mit Sichtblende aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet mit eingeschweißten Seitenteilen. Blendentiefe 121 mm oder 141 mm, Blendenhöhe je nach Beschattungshöhe 190 mm, 220 mm, 260 mm oder 300 mm.

Anschlussprofil

Sturzanschlussprofil aus stranggepresstem Aluminium, blank einschließlich thermischer Entkoppelung aus hochdichtem XPS, zu Befestigung der Blende am Baukörper.

Oberschiene (Kopfleiste)

Oberschiene aus rollgeformten, nach unten offenen U-Profil aus verzinktem Stahl blank, Abmaße (BxH) 58 mm x 56 mm, Materialstärke 0,6 mm, Stanzungen zur Fixierung der Bandspule gegen seitliches Verschieben, Befestigung durch Kanalträger mit schwenkbarem Bügel aus verzinktem Stahl blank.

Bandspule (Lager / Wendelager)

Wartungsfreie, gekapselte Gleitlager mit Wenderolle und Bandspule aus Kunststoff, mit Aufzugs- und Wendefunktion, Segmentwendung zur Verhinderung der selbsttätigen Verstellung der Lamellen.

Antriebs- und Wendewelle

Rundwelle mit Nut aus Aluminium blank, Durchmesser 14 mm, koppelbar mittels Kupplung zum gemeinsamen Antrieb mehrerer Behänge.

Aufzugsband

Hochfestes, spezialbeschichtetes Polyesterband in grau, 6 mm breit, in witterungsbeständiger Ausführung, dehnungs- und schrumpfarm, bruch- und knickfest.

Leiterkordel / Schlaufenkordel

Leiter- bzw. Schlaufenkordel aus hochfestem, UV-beständigem Polyester in grau.

Lamellen

Randgebördelte Lamelle 80R

- randgebördelte Rundlamelle aus Aluminium konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungshackenstanzung an jeder 5. Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Tageslichtlamelle Retrolux 80D

- randgebördelte Lamelle aus Aluminium mit optimierter Geometrie zur Tageslichtlenkung
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand vorne ca. 72 mm
- eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm

- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- seilgeführte Lamellen mit tiefgezogenen und umgebördelten Seilstanzungen
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Lamellen-Oberseitenflächen konkav geformt mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in RAL 9006, RAL 9007, RAL 9016, RAL 7016 und DB703 einbrennlackiert.
- Lamellen-Unterseitenflächen konvex geformt, bei RAL 9006 ist optional zur Vermeidung von Reflexion und Blendung die Lamellen-Unterseite mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in hellgrau matt (ähnlich RAL 7047) einbrennlackiert
- Lamellen bestehen aus zwei Teilstücken mit außermittiger Kantung
- äußeres, kurzes Teilstück der Lamelle zur Sonnenausblendung
- inneres, Längeres Teilstück der Lamelle zur Tageslichtlenkung
- kontinuierliche Änderung der Lamellenneigung über die Behanghöhe

Verbundlamelle 92Z

- Randgebördelte Verbundlamelle aus Aluminium mit Z-förmiger Geometrie
- Lamellenbreite 92 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 82 mm
- Eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessungen max. 10 mm x 6 mm
- Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Flachlamelle 80F

- Rundlamelle aus Aluminium Speziallegierung konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Durchmesser 8mm
- Schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippeln in grau
- Seilgeführte Lamellen mit tiefgezogene und umgebördelte Seilstanzung, Seilführung eingerückt
- Optional mit Tageslichtlenkung, im oberen Bereich des Behanges ändert sich das Wendeverhalten der Lamellen und der raumseitige Lichteinfall für den geschlossenen Behang wird vergrößert
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungsstanzungen an jeder Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert
- Lamellen- Höhenausgleich unten

Unterleiste

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit seitlichem Verschluss durch Endkappen aus Kunststoff in grau.

In zweiteiliger Ausführung, wendet mit dem gesamten Behang:

- Oberteil: als Behanglamelle in Lamellenfarbe
- Unterteil: stranggepresstes Aluminiumprofil

Führungsarten

Führungsschiene mit Abstandhalter F23F

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfender Kunststoffkeder in grau, optional mit einer in die Oberschiene (Kopfleiste) seitlich eingebaute Führungsschienenhalterung aus Kunststoff in grau (oberer Abstandhalter entfällt). Abmaß (BxH) 23 mm x 24 mm, zweiteilige Abstandhalter aus Aluminium, pulverbeschichtet mit Verstellbereich von +/- 10 mm.

Seilführung

Spannseil bestehend aus korrosionsbeständiger Stahldrahtlitze mit UV-stabilisierter, transparenter Polyamidummantelung, Durchmesser 3,3 mm, die obere Befestigung erfolgt über einen in der Oberschiene fixierten Federspanntopf, welcher thermisch bedingte Längenausdehnungen bis 12 mm ausgleicht, die untere Befestigung erfolgt mittels Seilspannschraube und pulverbeschichtetem Abspannwinkel aus Aluminium-Druckguss zur Befestigung an das Fensterelement oder Wand und/oder Abspannplatte zur Befestigung am Boden.

Geschlossene Führungsschiene F27

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem unteren Endanschlag und geräuschkämpfender, einklipsbarer Einlegeschiene aus Kunststoff in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt, Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zur Innenlichtekante einputzbar, Ansichtsbreite 27 mm, Tiefe von min. 68 mm mittels aufklipsbarer, schlagregendichteter Adapterschienen bis max. 229 mm erweiterbar.

Antriebe**Kurbelantrieb**

In die Oberschiene eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, voreingestellt mit 45° oder 90°, möglicher Einstellbereich von 30° bis 90°, links oder rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

Antrieb E-Motor Geiger GJ56

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und Zubehör

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Führungsschienen.

Höhe (H) = Oberkante Blende bis Unterkante Führung.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

57SA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57SA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57SA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

57SB + Raffstoresystem RAFF F Putz (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Raffstoresystem RAFF F beschrieben.

Raffstoresysteme und deren Kombinationen werden in der Folge kurz RAFF F genannt. RAFF F ist ein fertig vormontiertes Raffstoresystem von Schlotterer, das mittels einem Anschlussprofil aus stranggepresstem Aluminium befestigt wird. Die Lamellenführungen werden direkt auf das Fensterelement montiert.

RAFF F Putz

Raffstoresystem mit Putzblende aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet mit eingeschweißten Seitenteilen. Blendenvorderseite mit aufkaschierter 8 mm dicker XPS Putzträgerplatte. Wahlweise mit nach außen gerichteter Putzschiene oder mit verkürzter Putzträgerplatte zur Anbringung von Anschlussprofilen oder Anputzleisten. Blendentiefe 121 mm oder 141 mm, Blendenhöhe je nach Beschattungshöhe 190 mm, 220 mm, 260 mm oder 300 mm.

Anschlussprofil

Sturzanschlussprofil aus stranggepresstem Aluminium, blank einschließlich thermischer Entkoppelung aus hochdichtem XPS, zu Befestigung der Blende am Baukörper.

Oberschiene (Kopfleiste)

Oberschiene aus rollgeformten, nach unten offenen U-Profil aus verzinktem Stahl blank, Abmaße (BxH) 58 mm x 56 mm, Materialstärke 0,6 mm, Stanzungen zur Fixierung der Bandspule gegen seitliches Verschieben, Befestigung durch Kanalträger mit schwenkbarem Bügel aus verzinktem Stahl blank.

Bandspule (Lager / Wendelager)

Wartungsfreie, gekapselte Gleitlager mit Wenderolle und Bandspule aus Kunststoff, mit Aufzugs- und Wendefunktion, Segmentwendung zur Verhinderung der selbsttätigen Verstellung der Lamellen.

Antriebs- und Wendewelle

Rundwelle mit Nut aus Aluminium blank, Durchmesser 14 mm, koppelbar mittels Kupplung zum gemeinsamen Antrieb mehrerer Behänge.

Aufzugsband

Hochfestes, spezialbeschichtetes Polyesterband in grau, 6 mm breit, in witterungsbeständiger Ausführung, dehnungs- und schrumpfarm, bruch- und knickfest.

Leiterkordel / Schlaufenkordel

Leiter- bzw. Schlaufenkordel aus hochfestem, UV-beständigem Polyester in grau.

Lamellen

Randgebördelte Lamelle 80R

- randgebördelte Rundlamelle aus Aluminium konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungshackenstanzung an jeder 5. Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Tageslichtlamelle Retrolux 80D

- randgebördelte Lamelle aus Aluminium mit optimierter Geometrie zur Tageslichtlenkung
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand vorne ca. 72 mm
- eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- seilgeführte Lamellen mit tiefgezogenen und umgebördelten Seilstanzungen
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Lamellen-Oberseitenflächen konkav geformt mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in RAL 9006, RAL 9007, RAL 9016, RAL 7016 und DB703 einbrennlackiert.
- Lamellen-Unterseitenflächen konvex geformt, bei RAL 9006 ist optional zur Vermeidung von Reflexion und Blendung die Lamellen-Unterseite mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in hellgrau matt (ähnlich RAL 7047) einbrennlackiert
- Lamellen bestehen aus zwei Teilstücken mit außermittiger Kantung
- äußeres, kurzes Teilstück der Lamelle zur Sonnenausblendung
- inneres, Längeres Teilstück der Lamelle zur Tageslichtlenkung
- kontinuierliche Änderung der Lamellenneigung über die Behanghöhe

Verbundlamelle 92Z

- Randgebördelte Verbundlamelle aus Aluminium mit Z-förmiger Geometrie
- Lamellenbreite 92 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 82 mm
- Eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessungen max. 10 mm x 6 mm
- Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsrippel in grau
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Flachlamelle 80F

- Rundlamelle aus Aluminium Speziallegierung konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Durchmesser 8mm
- Schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsrippeln in grau
- Seilgeführte Lamellen mit tiefgezogene und umgebördelte Seilstanzung, Seilführung eingerückt
- Optional mit Tageslichtlenkung, im oberen Bereich des Behanges ändert sich das Wendeverhalten der Lamellen und der raumseitige Lichteinfall für den geschlossenen Behang wird vergrößert
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungsstanzungen an jeder Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert
- Lamellen- Höhenausgleich unten

Unterleiste

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit seitlichem Verschluss durch Endkappen aus Kunststoff in grau.

In zweiteiliger Ausführung, wendet mit dem gesamten Behang:

- Oberteil: als Behanglamelle in Lamellenfarbe
- Unterteil: stranggepresstes Aluminiumprofil

Führungsarten

Führungsschiene mit Abstandhalter F23F

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfender Kunststoffkeder in grau, optional mit einer in die Oberschiene (Kopfleiste) seitlich eingebaute Führungsschienehalterung aus Kunststoff in grau (oberer Abstandhalter entfällt). Abmaß (BxH) 23 mm x 24 mm, zweiteilige Abstandhalter aus Aluminium, pulverbeschichtet mit Verstellbereich von +/- 10 mm.

Seilführung

Spannseil bestehend aus korrosionsbeständiger Stahldrahtlitze mit UV-stabilisierter, transparenter Polyamidummantelung, Durchmesser 3,3 mm, die obere Befestigung erfolgt über einen in der Oberschiene fixierten Federspanntopf, welcher thermisch bedingte Längenausdehnungen bis 12 mm ausgleicht, die untere Befestigung erfolgt mittels Seilspannschraube und pulverbeschichtetem Abspannwinkel aus Aluminium-Druckguss zur Befestigung an das Fensterelement oder Wand und/oder Abspannplatte zur Befestigung am Boden.

Geschlossene Führungsschiene F27

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem unteren Endanschlag und geräuschkämpfender, einklipsbarer Einlegeschiene aus Kunststoff in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt, Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zur Innenlichtekante einputzbar,

Ansichtsbreite 27 mm, Tiefe von min. 68 mm mittels aufklipsbarer, schlagregendichter Adapterschienen bis max. 229 mm erweiterbar.

Antriebe

Kurbelantrieb

In die Oberschiene eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, voreingestellt mit 45° oder 90°, möglicher Einstellbereich von 30° bis 90°, links oder rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

Antrieb E-Motor Geiger GJ56

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und Zubehör

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Führungsschienen.
Höhe (H) = Oberkante Blende bis Unterkante Führung.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

57SB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57SB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57SB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

57SC + Raffstoreaufsatzsystem RESA RAFF (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Neopor-Kasten Raffstoreaufsatzsystem RESA RAFF beschrieben.

Raffstoreaufsatzsysteme und deren Kombinationen werden in der Folge kurz RESA RAFF genannt. RESA RAFF ist ein fertig vormontiertes, Raffstoreaufsatzsystem aus Neopor von Schlotterer, das auf dem Fensterelement aufgesetzt und befestigt wird. Die Führungsschienen sind durchgehend geschlossen und werden direkt auf das Fensterelement montiert.

RESA RAFF

Raffstoreaufsatzsystem aus Neopor mit Glasfasermatten verstärkt, Kastenvorderseite mit integrierter 8 mm dicker XPS Putzträgerplatte einschließlich stranggepresster, blanker Putzschiene, Kasten mit Außenrevision in rechtwinkligem Design und Seitenteile aus schwarzem Kunststoff. Kastengröße je nach Ausführung und Beschattungshöhe KG 30 x 30 (B x H: 300 x 300 mm), KG 36 x 30 (B x H: 365 x 300 mm), KG 38 x 30 (B x H: 380 x 300 mm) und KG 50 x 30 (B x H: 500 x 300 mm).

Oberschiene (Kopfleiste)

Oberschiene aus rollgeformten, nach unten offenen U-Profil aus verzinktem Stahl blank, Abmaße (BxH) 58 mm x 56 mm, Materialstärke 0,6 mm, Stanzungen zur Fixierung der Bandspule gegen seitliches Verschieben, Befestigung durch Trägerprofile aus stranggepresstem Aluminium blank.

Bandspule (Lager / Wendelager)

Wartungsfreie, gekapselte Gleitlager mit Wenderolle und Bandspule aus Kunststoff, mit Aufzugs- und Wendefunktion, Segmentwendung zur Verhinderung der selbsttätigen Verstellung der Lamellen.

Antriebs- und Wendewelle

Rundwelle mit Nut aus Aluminium blank, Durchmesser 14 mm, koppelbar mittels Kupplung zum gemeinsamen Antrieb mehrerer Behänge.

Aufzugsband

Hochfestes, spezialbeschichtetes Polyesterband in grau, 6 mm breit, in witterungsbeständiger

Ausführung, dehnungs- und schrumpfarm, bruch- und knickfest.

Leiterkordel / Schlaufenkordel

Leiter- bzw. Schlaufenkordel aus hochfestem, UV-beständigem Polyester in grau.

Lamellen

Randgebördelte Lamelle 80R

- randgebördelte Rundlamelle aus Aluminium konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsrippel in grau
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungshackenstanzung an jeder 5. Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Tageslichtlamelle Retrolux 80D

- randgebördelte Lamelle aus Aluminium mit optimierter Geometrie zur Tageslichtlenkung
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand vorne ca. 72 mm
- eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsrippel in grau
- seilgeführte Lamellen mit tiefgezogenen und umgebördelten Seilstanzungen
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Lamellen-Oberseitenflächen konkav geformt mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in RAL 9006, RAL 9007, RAL 9016, RAL 7016 und DB703 einbrennlackiert.
- Lamellen-Unterseitenflächen konvex geformt, bei RAL 9006 ist optional zur Vermeidung von Reflexion und Blendung die Lamellen-Unterseite mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in hellgrau matt (ähnlich RAL 7047) einbrennlackiert
- Lamellen bestehen aus zwei Teilstücken mit außermittiger Kantung
- äußeres, kurzes Teilstück der Lamelle zur Sonnenausblendung
- inneres, Längeres Teilstück der Lamelle zur Tageslichtlenkung
- kontinuierliche Änderung der Lamellenneigung über die Behanghöhe

Flachlamelle 80F

- Rundlamelle aus Aluminium Speziallegierung konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Durchmesser 8 mm
- Schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsrippeln in grau
- Seilgeführte Lamellen mit tiefgezogene und umgebördelte Seilstanzung, Seilführung eingerückt
- Optional mit Tageslichtlenkung, im oberen Bereich des Behanges ändert sich das Wendeverhalten der Lamellen und der raumseitige Lichteinfall für den geschlossenen Behang wird vergrößert
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungsstanzungen an jeder Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert
- Lamellen- Höhenausgleich unten

Unterleiste

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit seitlichem Verschluss durch Endkappen aus Kunststoff in grau.

In zweiteiliger Ausführung, wendet mit dem gesamten Behang:

- Oberteil: als Behanglamelle in Lamellenfarbe
- Unterteil: stranggepresstes Aluminiumprofil

Führungsschienen

Führungsschiene 37R

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 10 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 37 mm, Tiefe 64 mm.

Führungsschiene 53R

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 25 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 53 mm, Tiefe 64 mm.

Führungsschiene 85R

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 85 mm, Tiefe 64 mm.

Antriebe

Kurbelantrieb

In die Oberschiene eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, voreingestellt mit 45° oder 90°, möglicher Einstellbereich von 30° bis 90°, links oder rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

Antrieb E-Motor Geiger GJ56

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzählungen und Zubehör

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Fensterrahmenbreite.

Höhe (H) = Kastenoberkante bis Unterkante Führungsschiene.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

57SC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57SC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57SC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

57SD + Rollladen-Vorbau-elemente VORO Sicht (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Rollladensystem VORO beschrieben.

Rollladensysteme und deren Kombinationen werden in der Folge kurz VORO genannt. VORO ist ein fertig vormontiertes, selbsttragendes Rollladen-Vorbau-element von Schlotterer, das mittels der beiden Montagezapfen auf die Führungsschienen gesteckt wird. Die Führungsschienen sind durchgehend geschlossen und werden direkt auf das Fensterelement montiert.

VORO Sicht

Rollladensystem mit Sichtkastenblende aus ca. 1,5 mm dicken, stranggepressten Aluminiumblech in L-Form, optional Kastenblende innen geschlossen mit Rechtsrollerblende, Kastenvorderansicht abgeschrägt mit nicht sichtbarer Befestigung zum genieteten Seitenteil mit

Montagezapfen aus Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet und grauem Kunststoff Einlaufrichter. Kastengröße je nach Ausführung und Beschattungshöhe 131 (B x H: 131 x 131 mm), 141 (B x H: 141 x 141 mm), 141T (B x H: 171 x 141 mm), 171 (B x H: 171 x 171 mm) oder 191 (B x H: 191 x 191 mm).

Welle

Verzinkte 8-Kant Stahlwelle mit Durchmesser 40 mm und/oder 60 mm, beidseitig gelagert auf geschlossenen Gleitlager.

Rechtsrollerblende

Stranggepresstes ca. 1,5 mm dickes Aluminiumblech für das innere abdecken der Sichtkastenblende.

Revisionsdeckel

Stranggepresstes ca. 1,5 mm dickes Aluminiumprofil mit verdeckter Befestigung und Verschlusschieber aus verzinktem Stahl, zu Revisionszwecken abnehmbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Rolladenlamellen

Kunststofflamellen K37

- doppelwandige PVC Profile
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschnitz
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Aluminiumlamellen A37

- doppelwandige, rollgeformte Aluminiumprofile
- innen mit PU-Schaum ausgeschäumt
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschnitz
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Endstab

Stranggepresstes Aluminiumprofil mit Endstabdichtung in schwarz zur Fensterbank, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Führungsschienen

Führungsschiene 53V

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 22 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 53 mm, Tiefe 25, 39, 43 und 64 mm.

Führungsschiene 85V

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 85 mm,

Tiefe 25, 39 und 64 mm.

Führungsschiene mit Fuß KF45V

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) pulverbeschichtet oder eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 22 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 45 mm, Tiefe 39 mm.

Führungsschiene KR54V

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 22 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 54 mm, Tiefe 48 mm. Einschließlich Führung für integriertes Insektenschutz-Rollo im Kasten.

Antriebe

Schnurwickler

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Schnurscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über Schnur und Schnurwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Schnurleitrolle und Schnurspiralfeder.

Gurtwickler

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Gurtscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über 14 mm breitem Gurt und Gurtwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Gurtführung und Bürstendichtung.

Kurbelantrieb

Im Seitenteil eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb der Rollladenlamellen, voreingestellt mit 45° oder 90° in Abhängigkeit von der Kastengröße, links oder rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

Antrieb E-Motor Geiger Solidline Easy

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit integriertem, mehrstufigem Planetengetriebe und Thermoschutz, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, drehmomentgesteuerte Endlagenabschaltung, wartungsfrei mit automatischer Hindernis- und Blockiererkennung. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6Nm, 10 Nm, 20 Nm oder 30 Nm, Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen

Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und Zubehör

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Seitenteile.
Höhe (H) = Oberkante Kastenblende bis Unterkante Führungsschiene.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

57SD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57SD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57SD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

57SE + Rollladen-Vorbau-elemente VORO Sicht-90 (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Rollladensystem VORO beschrieben.

Rollladensysteme und deren Kombinationen werden in der Folge kurz VORO genannt. VORO ist ein fertig vormontiertes, selbsttragendes Rollladen-Vorbau-element von Schlotterer, das mittels der beiden Montagezapfen auf die Führungsschienen gesteckt wird. Die Führungsschienen sind durchgehend geschlossen und werden direkt auf das Fensterelement montiert.

VORO Sicht-90

Rollladensystem mit Sichtkastenblende aus ca. 1,5 mm dicken, stranggepressten Aluminiumblech in L-Form, optional Kastenblende innen geschlossen mit Rechtsrollerblende, Kastenvorderansicht in rechtwinkligem Design mit nicht sichtbarer Befestigung zum genieteten

Seitenteil mit Montagezapfen aus Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet und grauem Kunststoff Einlaufrichter. Kastengröße je nach Ausführung und Beschattungshöhe 141 (B x H: 141 x 141 mm), 141T (B x H: 171 x 141 mm), 171 (B x H: 171 x 171 mm) oder 191 (B x H: 191 x 191 mm).

Welle

Verzinkte 8-Kant Stahlwelle mit Durchmesser 40 mm und/oder 60 mm, beidseitig gelagert auf geschlossenen Gleitlager.

Rechtsrollerblende

Stranggepresstes ca. 1,5 mm dickes Aluminiumblech für das innere abdecken der Sichtkastenblende.

Revisionsdeckel

Stranggepresstes ca. 1,5 mm dickes Aluminiumprofil mit verdeckter Befestigung und Verschlusschieber aus verzinktem Stahl, zu Revisionszwecken abnehmbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Rolladenlamellen

Kunststofflamellen K37

- doppelwandige PVC Profile
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschnitte
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Aluminiumlamellen A37

- doppelwandige, rollgeformte Aluminiumprofile
- innen mit PU-Schaum ausgeschäumt
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschnitte
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Endstab

Stranggepresstes Aluminiumprofil mit Endstabdichtung in schwarz zur Fensterbank, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Führungsschienen

Führungsschiene 53V

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 22 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 53 mm, Tiefe 25, 39, 43 und 64 mm.

Führungsschiene 85V

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 85 mm, Tiefe 25, 39 und 64 mm.

Führungsschiene mit Fuß KF45V

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 22 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 45 mm, Tiefe 39 mm.

Führungsschiene KR54V

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 22 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 54 mm, Tiefe 48 mm. Einschließlich Führung für integriertes Insektenschutz-Rollo im Kasten.

Antriebe***Schnurwickler***

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Schnurscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über Schnur und Schnurwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Schnurleitrolle und Schnurspiralfeder.

Gurtwickler

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Gurtscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über 14 mm breitem Gurt und Gurtwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Gurtführung und Bürstendichtung.

Kurbelantrieb

Im Seitenteil eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb der Rollladenlamellen, voreingestellt mit 45° oder 90° in Abhängigkeit von der Kastengröße, links oder rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

Antrieb E-Motor Geiger Solidline Easy

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit integriertem, mehrstufigem Planetengetriebe und Thermoschutz, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, drehmomentgesteuerte Endlagenabschaltung, wartungsfrei mit automatischer Hindernis- und Blockiererkennung. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6Nm, 10 Nm, 20 Nm oder 30 Nm, Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und Zubehör

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Seitenteile.

Höhe (H) = Oberkante Kastenblende bis Unterkante Führungsschiene.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

57SE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57SE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57SE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

57SF + Rollladen-Vorbaulemente VORO BRAVO (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Rollladensystem VORO BRAVO beschrieben.

Rollladensysteme und deren Kombinationen werden in der Folge kurz VORO BRAVO genannt. VORO BRAVO ist ein fertig vormontiertes, selbsttragendes Rollladen-Vorbaulement von Schlotterer, das mittels der beiden Montagezapfen auf die Führungsschienen gesteckt wird. Die Führungsschienen sind durchgehend geschlossen und werden direkt auf das Fensterelement montiert.

VORO BRAVO

Rollladensystem mit halbrunder Sichtkastenblende aus ca. 1,5 mm dicken, stranggepressten Aluminiumblech, optional Kastenblende innen geschlossen mit Rechtsrollerblende, Kastenvorderansicht abgerundet mit nicht sichtbarer Befestigung zum genieteten Seitenteil mit

Montagezapfen aus Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet und grauem Kunststoff Einlaufrichter. Kastengröße je nach Ausführung und Beschattungshöhe 13 (B x H: 154 x 138 mm), 16 (B x H: 183 x 167 mm) oder 18 (B x H: 188 x 186 mm).

Welle

Verzinkte 8-Kant Stahlwelle mit Durchmesser 40 mm und/oder 60 mm, beidseitig gelagert auf geschlossenen Gleitlager.

Rechtsrollerblende

Stranggepresstes ca. 1,5 mm dickes Aluminiumblech für das innere abdecken der Sichtkastenblende.

Revisionsdeckel

Stranggepresstes ca. 1,5 mm dickes Aluminiumprofil mit verdeckter Befestigung und Verschlusschieber aus verzinktem Stahl, zu Revisionszwecken abnehmbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Rolladenlamellen

Kunststofflamellen K37

- doppelwandige PVC Profile
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschnitte
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Aluminiumlamellen A37

- doppelwandige, rollgeformte Aluminiumprofile
- innen mit PU-Schaum ausgeschäumt
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschnitte
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Endstab

Stranggepresstes Aluminiumprofil mit Endstabdichtung in schwarz zur Fensterbank, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Führungsschienen

Führungsschiene 53V

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 22 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 53 mm, Tiefe 25, 39, 43 und 64 mm.

Führungsschiene 85V

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 85 mm, Tiefe 25, 39 und 64 mm.

Führungsschiene mit Fuß KF45V

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 22 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 45 mm, Tiefe 39 mm.

Antriebe***Schnurwickler***

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Schnurscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über Schnur und Schnurwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Schnurleitrolle und Schnurspiralfeder.

Gurtwickler

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Gurtscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über 14 mm breitem Gurt und Gurtwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Gurtführung und Bürstendichtung.

Kurbelantrieb

Im Seitenteil eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb der Rollladenlamellen, voreingestellt mit 45° oder 90° in Abhängigkeit von der Kastengröße, links oder rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

Antrieb E-Motor Geiger Solidline Easy

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit integriertem, mehrstufigem Planetengetriebe und Thermoschutz, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, drehmomentgesteuerte Endlagenabschaltung, wartungsfrei mit automatischer Hindernis- und Blockiererkennung. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6Nm, 10 Nm, 20 Nm oder 30 Nm, Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und Zubehör

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Seitenteile.

Höhe (H) = Oberkante Kastenblende bis Unterkante Führungsschiene.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabebezugsgesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

57SF00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57SF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57SF

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

57SG + Rollladen-Vorbaulemente VORO BASIS Sicht (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Rollladensystem VORO BASIS beschrieben.

Rollladensysteme und deren Kombinationen werden in der Folge kurz VORO BASIS genannt. VORO BASIS ist ein fertig vormontiertes, selbsttragendes Rollladen-Vorbaulement von Schlotterer, das mittels der beiden Montagezapfen auf die Führungsschienen gesteckt wird. Die Führungsschienen sind durchgehend geschlossen und werden direkt auf das Fensterelement montiert.

VORO BASIS Sicht

Rollladensystem mit Sichtkastenblende aus 1 mm dicken, rollgeformten Aluminiumblech in U-Form, 3 seitig geschlossen, Kastenvorderansicht abgeschrägt mit nicht sichtbarer Befestigung zum genieteten Seitenteil mit Montagezapfen aus Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet und grauem Kunststoff Einlaufrichter. Kastengröße je nach Ausführung und Beschattungshöhe 141 (B x H: 141 x 141 mm), 141T (B x H: 171 x 141 mm) oder 171 (B x H: 171 x 171 mm).

Welle

Verzinkte 8-Kant Stahlwelle mit Durchmesser 40 mm und/oder 60 mm, beidseitig gelagert auf geschlossenen Gleitlager.

Revisionsdeckel

Stranggepresstes ca. 1,5 mm dickes Aluminiumprofil mit verdeckter Befestigung und Verschlusschieber aus verzinktem Stahl, zu Revisionszwecken abnehmbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Rolladenlamellen

Kunststofflamellen K37

- doppelwandige PVC Profile
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Aluminiumlamellen A37

- doppelwandige, rollgeformte Aluminiumprofile
- innen mit PU-Schaum ausgeschäumt
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Endstab

Stranggepresstes Aluminiumprofil mit Endstabdichtung in schwarz zur Fensterbank, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Führungsschienen

Führungsschiene 53V

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 22 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 53 mm, Tiefe 25, 39, 43 und 64 mm.

Führungsschiene 85V

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 85 mm, Tiefe 25, 39 und 64 mm.

Führungsschiene mit Fuß KF45V

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 22 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 45 mm, Tiefe 39 mm.

Führungsschiene KR54V

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 22 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 54 mm, Tiefe 48 mm. Einschließlich Führung für integriertes

Insektenschutz-Rollo im Kasten.

Antriebe

Schnurwickler

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Schnurscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über Schnur und Schnurwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Schnurleitrolle und Schnurspiralfeder.

Gurtwickler

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Gurtscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über 14 mm breitem Gurt und Gurtwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Gurtführung und Bürstendichtung.

Kurbelantrieb

Im Seitenteil eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb der Rollladenlamellen, voreingestellt mit 45° oder 90° in Abhängigkeit von der Kastengröße, links oder rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

Antrieb E-Motor Geiger Solidline Easy

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit integriertem, mehrstufigem Planetengetriebe und Thermoschutz, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, drehmomentgesteuerte Endlagenabschaltung, wartungsfrei mit automatischer Hindernis- und Blockiererkennung. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6Nm, 10 Nm, 20 Nm oder 30 Nm, Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und Zubehör

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Seitenteile.

Höhe (H) = Oberkante Kastenblende bis Unterkante Führungsschiene.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

57SG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57SG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57SG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

57SH + Rollladen-Vorbauelemente VORO Putz-90 (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Rollladensystem VORO beschrieben.

Rollladensysteme und deren Kombinationen werden in der Folge kurz VORO genannt. VORO ist ein fertig vormontiertes, selbsttragendes Rollladen-Vorbauelement von Schlotterer, das mittels der beiden Montagezapfen auf die Führungsschienen gesteckt wird. Die Führungsschienen sind durchgehend geschlossen und werden direkt auf das Fensterelement montiert.

VORO Putz-90

Rollladensystem mit Putzkastenblende aus ca. 1,5 mm dicken, stranggepressten Aluminiumblech in L-Form, Blendenvorderseite mit aufkaschierter 8 mm dicker XPS Putzträgerplatte einschließlich stranggepresster, pulverbeschichteter Putzschiene, optional Kastenblende innen geschlossen mit Rechtsrollerblende, Kastenvorderansicht in rechtwinkligem Design mit nicht sichtbarer Befestigung zum genieteten Seitenteil mit Montagezapfen aus Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet und grauem Kunststoff Einlauftrichter. Kastengröße je nach Ausführung und Beschattungshöhe 141 (B x H: 141 x 141 mm), 141T (B x H: 171 x 141 mm), 171 (B x H: 171 x 171 mm) oder 191 (B x H: 191 x 191 mm).

Welle

Verzinkte 8-Kant Stahlwelle mit Durchmesser 40 mm und/oder 60 mm, beidseitig gelagert auf geschlossenen Gleitlager.

Rechtsrollerblende

Stranggepresstes ca. 1,5 mm dickes Aluminiumblech für das innere abdecken der Sichtkastenblende.

Revisionsdeckel

Stranggepresstes ca. 1,5 mm dickes Aluminiumprofil mit verdeckter Befestigung und Verschlusschieber aus verzinktem Stahl, zu Revisionszwecken abnehmbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Rolladenlamellen

Kunststofflamellen K37

- doppelwandige PVC Profile
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Aluminiumlamellen A37

- doppelwandige, rollgeformte Aluminiumprofile
- innen mit PU-Schaum ausgeschäumt
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Endstab

Stranggepresstes Aluminiumprofil mit Endstabdichtung in schwarz zur Fensterbank, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Führungsschienen

Führungsschiene 53V

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 22 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 53 mm, Tiefe 25, 39, 43 und 64 mm.

Führungsschiene 85V

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 85 mm, Tiefe 25, 39 und 64 mm.

Führungsschiene mit Fuß KF45V

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 22 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 45 mm, Tiefe 39 mm.

Führungsschiene KR54V

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 22 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 54 mm, Tiefe 48 mm. Einschließlich Führung für integriertes

Insektenschutz-Rollo im Kasten.

Antriebe

Schnurwickler

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Schnurscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über Schnur und Schnurwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Schnurleitrolle und Schnurspiralfeder.

Gurtwickler

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Gurtscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über 14 mm breitem Gurt und Gurtwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Gurtführung und Bürstendichtung.

Kurbelantrieb

Im Seitenteil eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb der Rollladenlamellen, voreingestellt mit 45° oder 90° in Abhängigkeit von der Kastengröße, links oder rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

Antrieb E-Motor Geiger Solidline Easy

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit integriertem, mehrstufigem Planetengetriebe und Thermoschutz, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, drehmomentgesteuerte Endlagenabschaltung, wartungsfrei mit automatischer Hindernis- und Blockiererkennung. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6Nm, 10 Nm, 20 Nm oder 30 Nm, Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und Zubehör

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Seitenteile.

Höhe (H) = Oberkante Kastenblende bis Unterkante Führungsschiene.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

57SH00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57SH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57SH

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

57SI + Rollladen-Vorbaulemente VORO BASIS Putz-90 (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Rollladensystem VORO BASIS beschrieben.

Rollladensysteme und deren Kombinationen werden in der Folge kurz VORO BASIS genannt. VORO BASIS ist ein fertig vormontiertes, selbsttragendes Rollladen-Vorbaulement von Schlotterer, das mittels der beiden Montagezapfen auf die Führungsschienen gesteckt wird. Die Führungsschienen sind durchgehend geschlossen und werden direkt auf das Fensterelement montiert.

VORO BASIS Putz-90

Rollladensystem mit Putzkastenblende aus 1 mm dicken, rollgeformten Aluminiumblech als U-Form, Blendenvorderseite mit aufkaschierter 8 mm dicker XPS Putzträgerplatte einschließlich stranggepresster, pulverbeschichteter Putzschiene, 3 seitig geschlossen, Kastenvorderansicht in rechtwinkligem Design mit nicht sichtbarer Befestigung zum genieteten Seitenteil mit Montagezapfen aus Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet und grauem Kunststoff Einlauftrichter. Kastengröße je nach Ausführung und Beschattungshöhe 141 (B x H: 141 x 141 mm), 141T (B x H: 171 x 141 mm) oder 171 (B x H: 171 x 171 mm).

Welle

Verzinkte 8-Kant Stahlwelle mit Durchmesser 40 mm und/oder 60 mm, beidseitig gelagert auf geschlossenen Gleitlager.

Revisionsdeckel

Stranggepresstes ca. 1,5 mm dickes Aluminiumprofil mit verdeckter Befestigung und Verschlusschieber aus verzinktem Stahl, zu Revisionszwecken abnehmbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Rollladenlamellen

Kunststofflamellen K37

- doppelwandige PVC Profile
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Aluminiumlamellen A37

- doppelwandige, rollgeformte Aluminiumprofile
- innen mit PU-Schaum ausgeschäumt
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Endstab

Stranggepresstes Aluminiumprofil mit Endstabdichtung in schwarz zur Fensterbank, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Führungsschienen

Führungsschiene 53V

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 22 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 53 mm, Tiefe 25, 39, 43 und 64 mm.

Führungsschiene 85V

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 85 mm, Tiefe 25, 39 und 64 mm.

Führungsschiene KF45V

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 22 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 45 mm, Tiefe 39 mm.

Führungsschiene KR54V

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 22 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 54 mm, Tiefe 48 mm. Einschließlich Führung für integriertes Insektenschutz-Rollo im Kasten.

Antriebe

Schnurwickler

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Schnurscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über Schnur und Schnurwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Schnurleitrolle und Schnurspiralfeder.

Gurtwickler

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Gurtscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über 14 mm breitem Gurt und Gurtwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Gurtführung und Bürstendichtung.

Kurbelantrieb

Im Seitenteil eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb der Rollladenlamellen, voreingestellt mit 45° oder 90° in Abhängigkeit von der Kastengröße, links oder rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

Antrieb E-Motor Geiger Solidline Easy

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit integriertem, mehrstufigem Planetengetriebe und Thermoschutz, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, drehmomentgesteuerte Endlagenabschaltung, wartungsfrei mit automatischer Hindernis- und Blockiererkennung. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6Nm, 10 Nm, 20 Nm oder 30 Nm, Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und Zubehör

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Seitenteile.

Höhe (H) = Oberkante Kastenblende bis Unterkante Führungsschiene.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

57SI00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57SI00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57SI

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

57SJ + Rollladen-Vorbaulemente ROLL S Schacht (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Rollladensystem ROLL S beschrieben. Rollladensystem und deren Kombinationen werden in der Folge kurz ROLL S genannt. ROLL S ist ein fertig vormontiertes, selbsttragendes Rollladensystem von Schlotterer, ohne Kastenblende, das mittels der beiden Seitenteilzapfen auf die Führungsschienen gesteckt wird. Die Führungsschienen sind durchgehend geschlossen und werden direkt auf das Fensterelement montiert.

ROLL S Schacht

Rollladensystem ohne Kastenblende mit 3 mm dicken Seitenteilen aus verzinktem Stahl, einschließlich verschraubte und/oder angenietete Lagerhalter zur Aufnahme der Welle, mit verschraubten Fensterdeckel in Z-Form stranggepresst oder als L-Form gekantet aus pulverbeschichtetem Aluminium, für den Einbau in vorhandene Schächte oder Sturzkästen.

Welle

Verzinkte 8-Kant Stahlwelle mit Durchmesser 60 mm, beidseitig gelagert auf geschlossenem Gleitlager.

Fassadendeckel

Aus 2 mm dicken, pulverbeschichteten Aluminium als L- oder U-Form gekantet, zur äußeren Abdeckung des Schachtes oder Sturzkastens.

Rollladenlamellen

Aluminiumlamellen A37

- doppelwandige, rollgeformte Aluminiumprofile
- innen mit PU-Schaum ausgeschäumt
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschnitz
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Endstab

Stranggepresstes Aluminiumprofil mit Endstabdichtung in schwarz zur Fensterbank, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Panzer (Behang)

Aus gelenkig miteinander verbundenen Rollladenlamellen, ist ab- und/oder aufrollbar.

- Panzer kann auf der Welle aufgerollt oder als lose Einheit gefertigt werden
- Rollrichtung als Links- oder Rechtsroller ausführbar

Führungsschiene

Führungsschiene 53SA

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) 2-teilig mit reversiblen Führungsschienenmaul, integrierten, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 23 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 53 mm, Tiefe 70 oder 130 mm.

Antrieb

E-Motor Elero RolTop 868

In die Welle eingebauter geräuscharmer, funkgesteuerter, elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, mit integriertem Funkempfänger, elektronischen Endschalter für das automatische Lernen der Endlagen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter, geräuschlose Softbremse, Drehmomentabschaltung mit Hinderniserkennung sowie Entlastungsfunktion für den Behang (Behangschutz) und Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm, 10 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 14 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und Zubehör

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Führungsschienen.

Höhe (H) = Schacht Unterkante bis Unterkante Führungsschiene.

57SJ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57SJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57SJ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

57SK + Textile Screens VORO ZIP Sicht-90 (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer textiler Screen Vorbauelement VORO ZIP beschrieben.

Textile Screen Vorbauelemente und deren Kombinationen werden in der Folge kurz VORO ZIP genannt. VORO ZIP ist ein fertig vormontiertes, selbsttragendes textiles Screen Sonnenschutzsystem von Schlotterer, das mittels der beiden Montagezapfen auf die Führungsschienen gesteckt wird. Die Führungsschienen werden direkt auf das Fensterelement montiert.

VORO ZIP Sicht-90

Textiles Screen Vorbauelement mit zweiteiliger Sichtkastenblende in rechtwinkligen Design aus ca. 1,5 mm dicken, stranggepressten Aluminiumblech in L-Form, vordere und/oder untere Kastenblende zu Revisionszwecken abnehmbar, einschließlich Seitenteile mit Montagezapfen aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet. Kastengröße je nach Ausführung und Beschattungshöhe 95 (B x H: 95 x 95 mm), 105 (B x H:105 x 105 mm) oder 125 (B x H: 125 x 126 mm).

Welle

Runde Stahlwelle mit Nut, verzinkt, beidseitig gelagert auf geschlossene Kugellager, je nach Kastengröße und Beschattungshöhe in den Durchmesser 63 mm, 78 mm oder 85 mm ausführbar.

ZIP Gewebe

- in einem Stück nach Maß zugeschnittenes Gewebetuch
- links und rechts, über die gesamte Höhe mit dem Tuch verschweißtes dünnes Reißverschlussband, zu Verminderung der Faltenbildung auf dem Gewebe und der sicheren Führung entlang der Führungsschienen
- Click System um das Tuch schnell auf der Welle zu befestigen und/oder zu demontieren, vermindert den Verschleiß und erhöht die Zughaftung des Gewebetuchs auf der Welle
- die untere Verbindung zwischen Gewebetuch und Endleiste ohne sichtbare Schweißnaht
- in Abhängigkeit der Elementmaße und der zu Verfügung stehenden Ballenbreite des verwendeten Gewebetuchs, könne Quernähte verarbeitet werden

Gewebearten

- Glasfasergewebe Sergé 600 oder Satiné 5500 aus gewebten, mit PVC ummantelten Glasfasern
- Polyestergewebe Soltis 86, 88 und 92 hergestellt aus einem Polyestergarn und unter Zugspannung mit PVC ummantelt
- PVC-freie-Gewebe Starscreen aus Polyestergarn mit TEFLONbeschichtung und/oder Orchestra XL Gewebe aus gefärbten Acrylfasern

Endleiste

Stranggepresstes Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Führungsschienen

Führungsschiene 37V

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Abschluss und geräuschkämpfenden, schwarzen Einlegeschiene aus Kunststoff mit Moosgummistreifen. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 37,5 mm, Tiefe 29 mm.

Führungsschiene 37VS

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) 2-teilig mit reversibler Deckschale, unsichtbarer Verschraubung, integriertem, unteren Abschluss und geräuschkämpfenden, schwarzen Einlegeschiene aus Kunststoff mit Moosgummistreifen. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 37,5 mm, Tiefe 35 mm.

Führungsschiene 60VS

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) 2-teilig mit reversibler Deckschale, unsichtbarer Verschraubung, integriertem, unteren Abschluss und geräuschkämpfenden, schwarzen Einlegeschiene aus Kunststoff mit Moosgummistreifen. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 60 mm, Tiefe 35 mm.

Antrieb

E-Motor Elero SunTop/Z

In die Welle eingebauter geräuscharmer elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb des textilen Screens mittels Radialbewegung, mit elektronischen Endschalter für das automatische lernen der Endlagen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter, geräuschlose Softbremse, Drehmomentabschaltung mit Hinderniserkennung sowie Entlastungsfunktion für den Behang (Behangschutz) und Blockiererkennung bei Auf- und Abfahrt. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm, 20 Nm oder 30 Nm, Drehzahl 14 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen des Gewebetuchs. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten

RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und Zubehör

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Seitenteile.

Höhe (H) = Oberkante Kastenblende bis Unterkante Führungsschiene.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

57SK00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57SK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57SK

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

57SL + Textile Screens VORO ZIP BRAVO (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer textiler Screen Vorbauerelement VORO ZIP beschrieben.

Textile Screen Vorbauerelemente und deren Kombinationen werden in der Folge kurz VORO ZIP genannt. VORO ZIP ist ein fertig vormontiertes, selbsttragendes textiles Screen Sonnenschutzsystem von Schlotterer, das mittels der beiden Montagezapfen auf die Führungsschienen gesteckt wird. Die Führungsschienen werden direkt auf das Fensterelement montiert.

VORO ZIP BRAVO

Textiles Screen Vorbauerelement mit zweiteiliger, halbrunder Sichtkastenblende aus ca. 1,5 mm dicken, stranggepressten Aluminiumblech, vordere Kastenblende zu Revisionszwecken abnehmbar, einschließlich Seitenteile mit Montagezapfen aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet. Kastengröße je nach Ausführung und Beschattungshöhe 95 (B x H: 97 x 97 mm), 105 (B x H: 112 x 106 mm) oder 125 (B x H: 132 x 127 mm).

Welle

Runde Stahlwelle mit Nut, verzinkt, beidseitig gelagert auf geschlossene Kugellager, je nach Kastengröße und Beschattungshöhe in den Durchmesser 63 mm, 78 mm oder 85 mm ausführbar.

ZIP Gewebe

- in einem Stück nach Maß zugeschnittenes Gewebetuch
- links und rechts, über die gesamte Höhe mit dem Tuch verschweißtes dünnes Reißverschlussband, zu Verminderung der Faltenbildung auf dem Gewebe und der sicheren Führung entlang der Führungsschienen
- Click System um das Tuch schnell auf der Welle zu befestigen und/oder zu demontieren, vermindert den Verschleiß und erhöht die Zughaftung des Gewebetuchs auf der Welle
- die untere Verbindung zwischen Gewebetuch und Endleiste ohne sichtbare Schweißnaht
- in Abhängigkeit der Elementmaße und der zu Verfügung stehenden Ballenbreite des verwendeten Gewebetuchs, könne Quernähte verarbeitet werden

Gewebearten

- Glasfasergewebe Sergé 600 oder Satiné 5500 aus gewebten Glasfasern, mit PVC ummantelten Glasfasern
- Polyestergewebe Soltis 86, 88 und 92 hergestellt aus einem Polyestergarn und unter Zugspannung mit PVC ummantelt
- PVC-freie-Gewebe Starscreen aus Polyestergarn mit TEFLONbeschichtung und/oder Orchestra XL Gewebe aus gefärbten Acrylfasern

Endleiste

Stranggepresstes Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Führungsschienen

Führungsschiene 37V

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Abschluss und geräuschkämpfenden, schwarzen Einlegeschiene aus Kunststoff mit Moosgummistreifen. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 37,5 mm, Tiefe 29 mm.

Führungsschiene 37VS

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) 2-teilig mit reversibler Deckschale, unsichtbarer Verschraubung, integriertem, unteren Abschluss und geräuschkämpfenden, schwarzen Einlegeschiene aus Kunststoff mit Moosgummistreifen. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 37,5 mm, Tiefe 35 mm.

Führungsschiene 60VS

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) 2-teilig mit reversibler Deckschale, unsichtbarer Verschraubung, integriertem, unteren Abschluss und geräuschkämpfenden, schwarzen Einlegeschiene aus Kunststoff mit Moosgummistreifen. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 60 mm, Tiefe 35 mm.

Antrieb**E-Motor Elero SunTop/Z**

In die Welle eingebauter geräuscharmer elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb des textilen Screens mittels Radialbewegung, mit elektronischen Endschalter für das automatische lernen der Endlagen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter, geräuschlose Softbremse, Drehmomentabschaltung mit Hinderniserkennung sowie Entlastungsfunktion für den Behang (Behangschutz) und Blockiererkennung bei Auf- und Abfahrt. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm, 20 Nm oder 30 Nm, Drehzahl 14 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen des Gewebetuchs. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und Zubehör

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Seitenteile.

Höhe (H) = Oberkante Kastenblende bis Unterkante Führungsschiene.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

57SL00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57SL00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57SL

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

57SM + Textile Screens VORO ZIP Putz-90 (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer textiler Screen Vorbauelement VORO ZIP beschrieben.

Textile Screen Vorbauelemente und deren Kombinationen werden in der Folge kurz VORO ZIP genannt. VORO ZIP ist ein fertig vormontiertes, selbsttragendes textiles Screen Sonnenschutzsystem von Schlotterer, das mittels der beiden Montagezapfen auf die Führungsschienen gesteckt wird. Die Führungsschienen werden direkt auf das Fensterelement montiert.

VORO ZIP Putz-90

Textiles Screen Vorbauelement mit zweiteiliger Putzkastenblende in rechtwinkligen Design aus ca. 1,5 mm dicken, stranggepressten Aluminiumblech in L-Form, vordere Kastenblende mit aufkaschierter 8 mm dicker XPS Putzträgerplatte einschließlich stranggepresster, pulverbeschichteter Putzschiene, Seitenteile mit Montagezapfen aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet. Kastengröße 125 (B x H: 133 x 126 mm).

Welle

Runde Stahlwelle mit Nut, verzinkt, beidseitig gelagert auf geschlossene Kugellager, je nach Kastengröße und Beschattungshöhe in den Durchmesser 63 mm, 78 mm oder 85 mm ausführbar.

Revisionsdeckel

Stranggepresstes ca. 1,5 mm dickes Aluminiumprofil zu Revisionszwecken abnehmbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

ZIP Gewebe

- in einem Stück nach Maß zugeschnittenes Gewebetuch
- links und rechts, über die gesamte Höhe mit dem Tuch verschweißtes dünnes Reißverschlussband, zu Verminderung der Faltenbildung auf dem Gewebe und der sicheren Führung entlang der Führungsschienen
- Click System um das Tuch schnell auf der Welle zu befestigen und/oder zu demontieren, vermindert den Verschleiß und erhöht die Zughaftung des Gewebetuchs auf der Welle
- die untere Verbindung zwischen Gewebetuch und Endleiste ohne sichtbare Schweißnaht
- in Abhängigkeit der Elementmaße und der zu Verfügung stehenden Ballenbreite des verwendeten Gewebetuchs, könne Quernähte verarbeitet werden

Gewebearten

- Glasfasergewebe Sergé 600 oder Satiné 5500 aus gewebten, mit PVC ummantelten Glasfasern
- Polyesterewebe Soltis 86, 88 und 92 hergestellt aus einem Polyestergerarn und unter Zugspannung mit PVC ummantelt
- PVC-freie-Gewebe Starscreen aus Polyestergerarn mit TEFLONbeschichtung und/oder

Orchestra XL Gewebe aus gefärbten Acrylfasern

Endleiste

Stranggepresstes Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Führungsschienen**Führungsschiene 37V**

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Abschluss und geräuschkämpfenden, schwarzen Einlegeschiene aus Kunststoff mit Moosgummistreifen. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 37,5 mm, Tiefe 29 mm.

Führungsschiene 37VP

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) 2-teilig mit reversibler Deckschale, unsichtbarer Verschraubung, integriertem, unteren Abschluss und geräuschkämpfenden, schwarzen Einlegeschiene aus Kunststoff mit Moosgummistreifen. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 14 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 37,5 mm, Tiefe 35 mm.

Führungsschiene 60VS

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) 2-teilig mit reversibler Deckschale, unsichtbarer Verschraubung, integriertem, unteren Abschluss und geräuschkämpfenden, schwarzen Einlegeschiene aus Kunststoff mit Moosgummistreifen. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 60 mm, Tiefe 35 mm.

Antrieb**E-Motor Elero SunTop/Z**

In die Welle eingebauter geräuscharmer elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb des textilen Screens mittels Radialbewegung, mit elektronischen Endschalter für das automatische lernen der Endlagen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter, geräuschlose Softbremse, Drehmomentabschaltung mit Hinderniserkennung sowie Entlastungsfunktion für den Behang (Behangschutz) und Blockiererkennung bei Auf- und Abfahrt. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm, 20 Nm oder 30 Nm, Drehzahl 14 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen des Gewebetuchs. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und Zubehör

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden

nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Seitenteile.

Höhe (H) = Oberkante Kastenblende bis Unterkante Führungsschiene.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

57SM00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57SM00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57SM

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

57SN + Rollladenaufsatzsystem RESA (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Neopor-Kasten Rollladenaufsatzsystem RESA beschrieben.

Rollladenaufsatzsysteme und deren Kombinationen werden in der Folge kurz RESA genannt. RESA ist ein fertig vormontiertes, Rollladenaufsatzsystem aus Neopor von Schlotterer, das auf dem Fensterelement aufgesetzt und befestigt wird. Die Führungsschienen sind durchgehend geschlossen und werden direkt auf das Fensterelement montiert.

RESA

Rollladenaufsatzsystem aus Neopor mit Glasfasermatten verstärkt, Kastenvorderseite mit integrierter 8 mm dicker XPS Putzträgerplatte einschließlich stranggepresster, blanker Putzschiene, Kasten mit Außenrevision in rechtwinkligem Design und Seitenteile aus schwarzem Kunststoff. Kastengröße je nach Ausführung und Beschattungshöhe KG 25 x 23 (B x H: 245 x 230 mm), KG 30 x 23 (B x H: 300 x 220 mm), KG 30 x 30 (B x H: 300 x 300 mm), KG 36 x 30 (B x H: 365 x 300 mm), KG 38 x 30 (B x H: 380 x 300 mm) und KG 50 x 30 (B x H: 500 x 300 mm).

Welle

Verzinkte 8-Kant Stahlwelle mit Durchmesser 60 mm, beidseitig gelagert auf geschlossenen Gleitlager.

Rolladenlamellen

Kunststofflamellen K37

- doppelwandige PVC Profile
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Aluminiumlamellen A37

- doppelwandige, rollgeformte Aluminiumprofile
- innen mit PU-Schaum ausgeschäumt
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Kunststofflamellen K52

- doppelwandige PVC Profile
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 52 mm, Lamellendicke 14 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Aluminiumlamellen A52

- doppelwandige, rollgeformte Aluminiumprofile
- innen mit PU-Schaum ausgeschäumt
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 52 mm, Lamellendicke 14 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Super Mini E

- doppelwandige, rollgeformte Aluminiumprofile
- innen mit PU-Schaum ausgeschäumt
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 32 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Endstab

Stranggepresstes Aluminiumprofil mit Endstabdichtung in schwarz zur Fensterbank, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Führungsschienen

Führungsschiene 37R

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 10 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 37 mm, Tiefe 64 mm.

Führungsschiene 53R

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 25 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 53 mm, Tiefe 64 mm.

Führungsschiene 53RA

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) 2-teilig mit reversiblen Führungsschienenmaul, integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 23 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 53 mm, Tiefe 64 mm.

Führungsschiene 85R

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 85 mm, Tiefe 64 mm.

Führungsschiene 85RA

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) 2-teilig mit reversiblen Führungsschienenmaul, integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 85 mm, Tiefe 64 mm.

Antriebe**Schnurwickler**

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Schnurscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über Schnur und Schnurwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Schnurleitrolle und Schnurspiralfeder.

Gurtwickler

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Gurtscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über 14 mm breitem Gurt und Gurtwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Gurtführung und Bürstendichtung.

Kurbelantrieb

Im Seitenteil eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb der Rollladenlamellen, voreingestellt mit 45° oder 90° in Abhängigkeit von der Kastengröße, links oder rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

Antrieb E-Motor Geiger Solidline Easy

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit integriertem, mehrstufigem Planetengetriebe und Thermoschutz, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, drehmomentgesteuerte Endlagenabschaltung, wartungsfrei mit automatischer Hindernis- und Blockiererkennung. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6Nm, 10 Nm, 20 Nm oder 30 Nm, Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des

Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und Zubehör

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Fensterrahmenbreite.

Höhe (H) = Kastenoberkante bis Unterkante Führungsschiene.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

57SN00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57SN00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57SN

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

57SO + Rollladenaufsatzsystem MIRO K PVC Blende (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Kunststoff – Mini Rollladenaufsatzsystem MIRO K beschrieben.

Rollladenaufsatzsysteme und deren Kombinationen werden in der Folge kurz MIRO K genannt. MIRO K ist ein fertig vormontiertes, Rollladenaufsatzsystem aus Kunststoff von Schlotterer, das auf dem Fensterelement aufgesetzt und befestigt wird. Die Führungsschienen sind durchgehend geschlossen und werden direkt auf das Fensterelement montiert.

MIRO K PVC Blende

Rollladenaufsatzsystem aus extrudierten, weißen Kunststoffprofilen, Blendenvorderseite in Sichtausführung, Blendenhinterseite mit Revision von unten oder hinten, Kasten in rechtwinkligem Design mit nicht sichtbarer Befestigung zum geschraubten Seitenteil aus weißem Kunststoff. Kastengröße je nach Ausführung und Beschattungshöhe KG 220 x 175 (B x H: 220 x 175 mm), KG 220 x 200 (B x H: 220 x 200 mm) und KG 255 x 240 (B x H: 255 x 240 mm).

Welle

Verzinkte 8-Kant Stahlwelle mit Durchmesser 40 und/oder 60 mm, beidseitig gelagert auf geschlossenen Gleitlager.

Revisionsdeckel innen

Extrudiertes weißes Kunststoffprofil mit verdeckter Befestigung zu Revisionszwecken abnehmbar.

Rollladenlamellen

Kunststofflamellen K37

- doppelwandige PVC Profile
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Aluminiumlamellen A37

- doppelwandige, rollgeformte Aluminiumprofile
- innen mit PU-Schaum ausgeschäumt
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Kunststofflamellen K52

- doppelwandige PVC Profile
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 52 mm, Lamellendicke 14 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Aluminiumlamellen A52

- doppelwandige, rollgeformte Aluminiumprofile
- innen mit PU-Schaum ausgeschäumt
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 52 mm, Lamellendicke 14 mm

- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Endstab

Stranggepresstes Aluminiumprofil mit Endstabdichtung in schwarz zur Fensterbank, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Führungsschienen

Führungsschiene 37K

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 11 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 37 mm, Tiefe 51 mm.

Führungsschiene 61K

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 35 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 61 mm, Tiefe 51 mm.

Führungsschiene 85K

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 85 mm, Tiefe 51 mm.

Führungsschiene 60AE

Extrudierter Kunststoff (C-Profil) weiß mit integriertem, unteren Endanschlag und Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, Ansichtsbreite 60 mm, Tiefe 51 mm.

Führungsschiene 60AD

Extrudierter Kunststoff (H-Profil) weiß mit integriertem, unteren Endanschlag und Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, Ansichtsbreite 60 mm, Tiefe 51 mm.

Antriebe

Schnurwickler

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Schnurscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über Schnur und Schnurwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Schnurleitrolle und Schnurspiralfeder.

Gurtwickler

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Gurtscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über 14 mm breitem Gurt und Gurtwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Gurtführung und Bürstendichtung.

Kurbelantrieb

Im Seitenteil eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb der Rollladenlamellen, voreingestellt mit 45° oder 90° in Abhängigkeit von der Kastengröße, links oder rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

Antrieb E-Motor Geiger Solidline Easy

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit integriertem, mehrstufigem Planetengetriebe und Thermoschutz, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, drehmomentgesteuerte Endlagenabschaltung, wartungsfrei mit automatischer Hindernis- und Blockiererkennung. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6Nm, 10 Nm, 20 Nm oder 30 Nm, Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und Zubehör

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Fensterrahmenbreite.

Höhe (H) = Kastenoberkante bis Unterkante Führungsschiene.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

57SO00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57SO00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57SO

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

57SP + Rollladenaufsatzsystem MIRO K ALU Blende (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Kunststoff – Mini Rollladenaufsatzsystem MIRO K beschrieben.

Rollladenaufsatzsysteme und deren Kombinationen werden in der Folge kurz MIRO K genannt. MIRO K ist ein fertig vormontiertes, Rollladenaufsatzsystem aus Kunststoff von Schlotterer, das auf dem Fensterelement aufgesetzt und befestigt wird. Die Führungsschienen sind durchgehend geschlossen und werden direkt auf das Fensterelement montiert.

MIRO K ALU Blende

Rollladenaufsatzsystem aus extrudierten, weißen Kunststoffprofilen, Blendenvorderseite in Sichtausführung aus 1,6 mm dicken, stranggepressten, pulverbeschichtetem Aluminium in I-Form, Blendenhinterseite mit Revision von unten oder hinten, Kasten in rechtwinkligem Design mit nicht sichtbarer Befestigung zum geschraubten Seitenteil aus weißem Kunststoff. Kastengröße je nach Ausführung und Beschattungshöhe KG 220 x 175 (B x H: 220 x 175 mm), KG 220 x 200 (B x H: 220 x 200 mm) und KG 255 x 240 (B x H: 255 x 240 mm).

Welle

Verzinkte 8-Kant Stahlwelle mit Durchmesser 40 und/oder 60 mm, beidseitig gelagert auf geschlossenen Gleitlager.

Revisionsdeckel innen

Extrudiertes weißes Kunststoffprofil mit verdeckter Befestigung zu Revisionszwecken abnehmbar.

Rollladenlamellen

Kunststofflamellen K37

- doppelwandige PVC Profile
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitz
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Aluminiumlamellen A37

- doppelwandige, rollgeformte Aluminiumprofile
- innen mit PU-Schaum ausgeschäumt
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitz
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Kunststofflamellen K52

- doppelwandige PVC Profile
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschnitte
- Lamellenhöhe 52 mm, Lamellendicke 14 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Aluminiumlamellen A52

- doppelwandige, rollgeformte Aluminiumprofile
- innen mit PU-Schaum ausgeschäumt
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschnitte
- Lamellenhöhe 52 mm, Lamellendicke 14 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Endstab

Stranggepresstes Aluminiumprofil mit Endstabdichtung in schwarz zur Fensterbank, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Führungsschienen

Führungsschiene 37K

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 11 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 37 mm, Tiefe 51 mm.

Führungsschiene 61K

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 35 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 61 mm, Tiefe 51 mm.

Führungsschiene 85K

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 85 mm, Tiefe 51 mm.

Führungsschiene 60AE

Extrudierter Kunststoff (C-Profil) weiß mit integriertem, unteren Endanschlag und Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, Ansichtsbreite 60 mm, Tiefe 51 mm.

Führungsschiene 60AD

Extrudierter Kunststoff (H-Profil) weiß mit integriertem, unteren Endanschlag und Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, Ansichtsbreite 60 mm, Tiefe 51 mm.

Antriebe

Schnurwickler

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Schnurscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über Schnur und Schnurwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Schnurleitrolle und Schnurspiralfeder.

Gurtwickler

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Gurtscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über 14 mm breitem Gurt und Gurtwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Gurtführung und Bürstendichtung.

Kurbelantrieb

Im Seitenteil eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb der Rollladenlamellen, voreingestellt mit 45° oder 90° in Abhängigkeit von der Kastengröße, links oder rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

Antrieb E-Motor Geiger Solidline Easy

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit integriertem, mehrstufigem Planetengetriebe und Thermoschutz, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, drehmomentgesteuerte Endlagenabschaltung, wartungsfrei mit automatischer Hindernis- und Blockiererkennung. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6Nm, 10 Nm, 20 Nm oder 30 Nm, Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und Zubehör

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Fensterrahmenbreite.

Höhe (H) = Kastenoberkante bis Unterkante Führungsschiene.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

57SP00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57SP00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57SP

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

57SQ + Rollladenaufsatzsystem MIRO K Putz (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Kunststoff – Mini Rollladenaufsatzsystem MIRO K beschrieben.

Rollladenaufsatzsysteme und deren Kombinationen werden in der Folge kurz MIRO K genannt. MIRO K ist ein fertig vormontiertes, Rollladenaufsatzsystem aus Kunststoff von Schlotterer, das auf dem Fensterelement aufgesetzt und befestigt wird. Die Führungsschienen sind durchgehend geschlossen und werden direkt auf das Fensterelement montiert.

MIRO K Putz

Rollladenaufsatzsystem aus extrudierten, weißen Kunststoffprofilen, Blendenvorderseite mit aufkaschierter 8 mm dicker XPS Putzträgerplatte einschließlich stranggepresster, pulverbeschichteter Putzschiene, Blendenhinterseite mit Revision von unten oder hinten, Kasten in rechtwinkligem Design mit nicht sichtbarer Befestigung zum geschraubten Seitenteil aus weißem Kunststoff. Kastengröße je nach Ausführung und Beschattungshöhe KG 220 x 175 (B x H: 220 x 175 mm), KG 220 x 200 (B x H: 220 x 200 mm) und KG 255 x 240 (B x H: 255 x 240 mm).

Welle

Verzinkte 8-Kant Stahlwelle mit Durchmesser 40 und/oder 60 mm, beidseitig gelagert auf geschlossenen Gleitlager.

Revisionsdeckel innen

Extrudiertes weißes Kunststoffprofil mit verdeckter Befestigung zu Revisionszwecken abnehmbar.

Rollladenlamellen

Kunststofflamellen K37

- doppelwandige PVC Profile
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Aluminiumlamellen A37

- doppelwandige, rollgeformte Aluminiumprofile
- innen mit PU-Schaum ausgeschäumt
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Kunststofflamellen K52

- doppelwandige PVC Profile
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 52 mm, Lamellendicke 14 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Aluminiumlamellen A52

- doppelwandige, rollgeformte Aluminiumprofile
- innen mit PU-Schaum ausgeschäumt
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 52 mm, Lamellendicke 14 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Endstab

Stranggepresstes Aluminiumprofil mit Endstabdichtung in schwarz zur Fensterbank, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Führungsschienen

Führungsschiene 37K

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 11 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 37 mm, Tiefe 51 mm.

Führungsschiene 61K

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 35 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 61 mm, Tiefe 51 mm.

Führungsschiene 85K

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 85 mm, Tiefe 51 mm.

Führungsschiene 60AE

Extrudierter Kunststoff (C-Profil) weiß mit integriertem, unteren Endanschlag und Bürstendichtung

in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, Ansichtsbreite 60 mm, Tiefe 51 mm.

Führungsschiene 60AD

Extrudierter Kunststoff (H-Profil) weiß mit integriertem, unteren Endanschlag und Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, Ansichtsbreite 60 mm, Tiefe 51 mm.

Antriebe

Schnurwickler

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Schnurscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über Schnur und Schnurwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Schnurleitrolle und Schnurspiralfeder.

Gurtwickler

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Gurtscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über 14 mm breitem Gurt und Gurtwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Gurtführung und Bürstendichtung.

Kurbelantrieb

Im Seitenteil eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb der Rollladenlamellen, voreingestellt mit 45° oder 90° in Abhängigkeit von der Kastengröße, links oder rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

Antrieb E-Motor Geiger Solidline Easy

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit integriertem, mehrstufigem Planetengetriebe und Thermoschutz, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, drehmomentgesteuerte Endlagenabschaltung, wartungsfrei mit automatischer Hindernis- und Blockiererkennung. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6Nm, 10 Nm, 20 Nm oder 30 Nm, Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und Zubehör

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Fensterrahmenbreite.

Höhe (H) = Kastenoberkante bis Unterkante Führungsschiene.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

57SQ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57SQ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57SQ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

57SR + Absturzsicherung AS (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Absturzsicherung AS beschrieben. Absturzsicherungen und deren Kombinationen werden in der Folge kurz AS genannt. AS ist ein Glas-Absturzsicherungssystem, das auf das Fensterelement montiert wird.

Allgemein

Die Absturzsicherung und deren Befestigungssystem ist gemäß den zum Fertigungszeitpunkt gültigen technischen Baubestimmungen auszuführen und mittels Verwendbarkeitsnachweis für Bauprodukte oder Anwendbarkeitsnachweis für Bauarten nachzuweisen. Die Befestigung der Fenstersysteme am Baukörper ist gemäß den dafür geltenden technischen Baubestimmungen und/oder Bauartgenehmigungen vom Auftragnehmer gesondert zu planen. Einwirkungen die aus der Befestigung der AS entstehen sind in der Planung zu berücksichtigen.

AS

Absturzsicherungssystem aus zwei seitlich montierten Glashalteprofilen, diese werden in der Folge kurz U3 genannt, die das absturzsichernde Glas aufnehmen und über Befestigungsanker zum Fensterelement verankert werden. Das Glas ist oben mit einem pulverbeschichteten Glaskantenschutzprofil nach DIN 18008-4 (Anhang E) gesichert.

U3-Profil

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integrierten, unteren Endanschlag aus Aluminium, pulverbeschichtet oder in A6C0 Eloxal und verdeckt liegender Verschraubung, die Glasklemmung erfolgt durch Profilmummis. Abmaß (BxH) 50 mm x 39 mm.

Befestigungsanker (BS100)

Aus nichtrostendem Stahl nach DIN EN 10088-4 und/oder DIN EN 10088-5 gefertigter Gewindeanker, mit M16 Außengewinde einschließlich M8 Innengewinde zur Aufnahme des M8 Gewindestifts mit aufgeschweißter Sechskantmutter zur Befestigung der U3 Profile im Gewindeanker. Karoseriescheibe und EPDM Dichtscheibe um das Bohrloch abzudichten.

Absturzsicheres Glas

Ist nicht im Angebot enthalten und ist vom Auftragnehmer nach Herstellerangaben zu beschaffen. Die Landesspezifischen Normen und Richtlinien sind zu beachten:

- Glastyp VSG aus TVG in Österreich nach ÖNORM B3716-3
- Glastyp VSG aus ESG in Deutschland nach DIN 18008-4 (Kat. A)

Mit Glasstärken von 12,76 mm und/oder 16,76 mm, die Montage erfolgt durch den Auftragnehmer.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und Zubehör

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der U3-Profile (Glashalteprofile).

Höhe (H) = Oberkante Glaskantenschutz bis Unterkante absturzsicherndes Glas.

57SR00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57SR00Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57SR**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

57SS + Absturzsicherung AS kombiniert m.VORO Sicht (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Rollladensystem VORO mit kombinierter Glas-Absturzsicherung beschrieben. Rollladensysteme und deren Kombinationen werden in der Folge kurz VORO genannt. Absturzsicherungen und deren Kombinationen werden in der Folge kurz AS genannt.

VORO ist ein fertig vormontiertes, selbsttragendes Rollladen-Vorbaulement von Schlotterer, das mittels der beiden Montagezapfen auf die Führungsschienen gesteckt wird. Die Führungsschienen sind durchgehend geschlossen und werden direkt auf das Fensterelement montiert.

VORO Sicht

Rollladensystem mit Sichtkastenblende aus ca. 1,5 mm dicken, stranggepressten Aluminiumblech in L-Form, optional Kastenblende innen geschlossen mit Rechtsrollerblende, Kastenvorderansicht abgeschrägt mit nicht sichtbarer Befestigung zum genieteten Seitenteil mit Montagezapfen aus Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet und grauem Kunststoff Einlauftrichter. Kastengröße je nach Ausführung und Beschattungshöhe 171 (B x H: 171 x 171 mm) oder 191 (B x H: 191 x 191 mm).

Welle

Verzinkte 8-Kant Stahlwelle mit Durchmesser 40 mm und/oder 60 mm, beidseitig gelagert auf geschlossenen Gleitlager.

Rechtsrollerblende

Stranggepresstes ca. 1,5 mm dickes Aluminiumblech für das innere abdecken der Sichtkastenblende.

Revisionsdeckel

Stranggepresstes ca. 1,5 mm dickes Aluminiumprofil mit verdeckter Befestigung und Verschlusschieber aus verzinktem Stahl, zu Revisionszwecken abnehmbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Rollladenlamellen**Kunststofflamellen K37**

- doppelwandige PVC Profile
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Aluminiumlamellen A37

- doppelwandige, rollgeformte Aluminiumprofile
- innen mit PU-Schaum ausgeschäumt
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Endstab

Stranggepresstes Aluminiumprofil mit Endstabdichtung in schwarz zur Fensterbank, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Führungsschiene**Führungsschiene 53AS**

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) 2-teilig mit reversiblen Führungsschienenmaul, integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 23 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 53 mm, Tiefe 66 mm.

Antriebe**Schnurwickler**

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Schnurscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über Schnur und Schnurwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Schnurleitrolle und Schnurspiralfeder.

Gurtwickler

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Gurtscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über 14 mm breitem Gurt und Gurtwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Gurtführung und Bürstendichtung.

Kurbelantrieb

Im Seitenteil eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb der Rollladenlamellen, voreingestellt mit 45° oder 90° in Abhängigkeit von der Kastengröße, links oder rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

Antrieb E-Motor Geiger Solidline Easy

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit integriertem, mehrstufigem Planetengetriebe und Thermoschutz, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, drehmomentgesteuerte Endlagenabschaltung, wartungsfrei mit automatischer Hindernis- und Blockiererkennung. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6Nm, 10 Nm, 20 Nm oder 30 Nm, Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

AS ist ein Glas-Absturzicherungssystem, das auf das Fensterelement montiert wird.

Allgemein

Die Absturzicherung und deren Befestigungssystem ist gemäß den zum Fertigungszeitpunkt

gültigen technischen Baubestimmungen auszuführen und mittels Verwendbarkeitsnachweis für Bauprodukte oder Anwendbarkeitsnachweis für Bauarten nachzuweisen. Die Befestigung der Fenstersysteme am Baukörper ist gemäß den dafür geltenden technischen Baubestimmungen und/oder Bauartgenehmigungen vom Auftragnehmer gesondert zu planen. Einwirkungen die aus der Befestigung der AS entstehen sind in der Planung zu berücksichtigen.

AS

Absturzsicherungssystem aus zwei seitlich montierten Glashalteprofilen, diese werden in der Folge kurz U3 genannt, die das absturzsichernde Glas aufnehmen und über Befestigungsanker zum Fensterelement verankert werden. Das Glas ist oben mit einem pulverbeschichteten Glaskantenschutzprofil nach DIN 18008-4 (Anhang E) gesichert.

U3-Profil

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integrierten, unteren Endanschlag aus Aluminium, pulverbeschichtet oder in A6C0 Eloxal und verdeckt liegender Verschraubung, die Glasklemmung erfolgt durch Profildummis. Abmaß (BxH) 50 mm x 39 mm.

Befestigungsanker (BS100)

Aus nichtrostendem Stahl nach DIN EN 10088-4 und/oder DIN EN 10088-5 gefertigter Gewindeanker, mit M16 Außengewinde einschließlich M8 Innengewinde zur Aufnahme des M8 Gewindestifts mit aufgeschweißter Sechskantmutter zur Befestigung der U3 Profile im Gewindeanker. Karosseriescheibe und EPDM Dichtscheibe um das Bohrloch abzudichten.

Absturzsicheres Glas

Ist nicht im Angebot enthalten und ist vom Auftragnehmer nach Herstellerangaben zu beschaffen. Die Landesspezifischen Normen und Richtlinien sind zu beachten:

- Glastyp VSG aus TVG in Österreich nach ÖNORM B3716-3
- Glastyp VSG aus ESG in Deutschland nach DIN 18008-4 (Kat. A)

Mit Glasstärken von 12,76 mm und/oder 16,76 mm, die Montage erfolgt durch den Auftragnehmer.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und Zubehör

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Seitenteile.

Höhe (H) = Oberkante Kastenblende bis Unterkante Führungsschiene

57SS00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57SS00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57SS

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

57ST + Absturzsicherung AS kombiniert m.VORO Sicht-90 (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Rollladensystem VORO mit kombinierter Glas-Absturzsicherung beschrieben. Rollladensysteme und deren Kombinationen werden in der Folge kurz VORO genannt. Absturzsicherungen und deren Kombinationen werden in der Folge kurz AS genannt.

VORO ist ein fertig vormontiertes, selbsttragendes Rollladen-Vorbaulement von Schlotterer, das mittels der beiden Montagezapfen auf die Führungsschienen gesteckt wird. Die Führungsschienen sind durchgehend geschlossen und werden direkt auf das Fensterelement montiert.

VORO Sicht-90

Rollladensystem mit Sichtkastenblende aus ca. 1,5 mm dicken, stranggepressten Aluminiumblech in L-Form, optional Kastenblende innen geschlossen mit Rechtsrollerblende, Kastenvorderansicht in rechtwinkligem Design mit nicht sichtbarer Befestigung zum genieteten Seitenteil mit Montagezapfen aus Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet und grauem Kunststoff Einlauftrichter. Kastengröße je nach Ausführung und Beschattungshöhe 171 (B x H: 171 x 171 mm) oder 191 (B x H: 191 x 191 mm).

Welle

Verzinkte 8-Kant Stahlwelle mit Durchmesser 40 mm und/oder 60 mm, beidseitig gelagert auf geschlossenen Gleitlager.

Rechtsrollerblende

Stranggepresstes ca. 1,5 mm dickes Aluminiumblech für das innere abdecken der Sichtkastenblende.

Revisionsdeckel

Stranggepresstes ca. 1,5 mm dickes Aluminiumprofil mit verdeckter Befestigung und Verschlusschieber aus verzinktem Stahl, zu Revisionszwecken abnehmbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Rolladenlamellen

Kunststofflamellen K37

- doppelwandige PVC Profile
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Aluminiumlamellen A37

- doppelwandige, rollgeformte Aluminiumprofile
- innen mit PU-Schaum ausgeschäumt
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Endstab

Stranggepresstes Aluminiumprofil mit Endstabdichtung in schwarz zur Fensterbank, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Führungsschiene

Führungsschiene 53AS

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) 2-teilig mit reversiblen Führungsschienenmaul, integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 23 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 53 mm, Tiefe 66 mm.

Antriebe

Schnurwickler

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Schnurscheibe für den Antrieb der Rolladenlamellen über Schnur und Schnurwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Schnurleitrolle und Schnurspiralfeder.

Gurtwickler

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Gurtscheibe für den Antrieb der Rolladenlamellen über 14 mm breitem Gurt und Gurtwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Gurtführung und Bürstendichtung.

Kurbelantrieb

Im Seitenteil eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb der Rolladenlamellen, voreingestellt mit 45° oder 90° in Abhängigkeit von der Kastengröße, links oder rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

Antrieb E-Motor Geiger Solidline Easy

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit integriertem, mehrstufigem Planetengetriebe und Thermoschutz, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, drehmomentgesteuerte Endlagenabschaltung, wartungsfrei mit automatischer Hindernis- und Blockiererkennung. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6Nm, 10 Nm, 20 Nm oder 30 Nm, Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

AS ist ein Glas-Absturzicherungssystem, das auf das Fensterelement montiert wird.

Allgemein

Die Absturzicherung und deren Befestigungssystem ist gemäß den zum Fertigungszeitpunkt gültigen technischen Baubestimmungen auszuführen und mittels Verwendbarkeitsnachweis für Bauprodukte oder Anwendbarkeitsnachweis für Bauarten nachzuweisen. Die Befestigung der Fenstersysteme am Baukörper ist gemäß den dafür geltenden technischen Baubestimmungen und/oder Bauartgenehmigungen vom Auftragnehmer gesondert zu planen. Einwirkungen die aus der Befestigung der AS entstehen sind in der Planung zu berücksichtigen.

AS

Absturzicherungssystem aus zwei seitlich montierten Glashalteprofilen, diese werden in der Folge kurz U3 genannt, die das absturzsichernde Glas aufnehmen und über Befestigungsanker zum Fensterelement verankert werden. Das Glas ist oben mit einem pulverbeschichteten Glaskantenschutzprofil nach DIN 18008-4 (Anhang E) gesichert.

U3-Profil

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integrierten, unteren Endanschlag aus Aluminium, pulverbeschichtet oder in A6C0 Eloxal und verdeckt liegender Verschraubung, die Glasklemmung erfolgt durch Profildummis. Abmaß (BxH) 50 mm x 39 mm.

Befestigungsanker (BS100)

Aus nichtrostendem Stahl nach DIN EN 10088-4 und/oder DIN EN 10088-5 gefertigter Gewindeanker, mit M16 Außengewinde einschließlich M8 Innengewinde zur Aufnahme des M8 Gewindestifts mit aufgeschweißter Sechskantmutter zur Befestigung der U3 Profile im Gewindeanker. Karosseriescheibe und EPDM Dichtscheibe um das Bohrloch abzudichten.

Absturzsicheres Glas

Ist nicht im Angebot enthalten und ist vom Auftragnehmer nach Herstellerangaben zu beschaffen. Die Landesspezifischen Normen und Richtlinien sind zu beachten:

- Glastyp VSG aus TVG in Österreich nach ÖNORM B3716-3
- Glastyp VSG aus ESG in Deutschland nach DIN 18008-4 (Kat. A)

Mit Glasstärken von 12,76 mm und/oder 16,76 mm, die Montage erfolgt durch den Auftragnehmer.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu

gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzählungen und Zubehör

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Seitenteile.

Höhe (H) = Oberkante Kastenblende bis Unterkante Führungsschiene

57ST00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57ST00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57ST

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

57SU + Absturzsicherung AS kombiniert m.VORO Putz-90 (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Rollladensystem VORO mit kombinierter Glas-Absturzsicherung beschrieben. Rollladensysteme und deren Kombinationen werden in der Folge kurz VORO genannt. Absturzsicherungen und deren Kombinationen werden in der Folge kurz AS genannt.

VORO ist ein fertig vormontiertes, selbsttragendes Rollladen-Vorbauerelement von Schlotterer, das mittels der beiden Montagezapfen auf die Führungsschienen gesteckt wird. Die Führungsschienen sind durchgehend geschlossen und werden direkt auf das Fensterelement montiert.

VORO Putz-90

Rollladensystem mit Putzkastenblende aus ca. 1,5 mm dicken, stranggepressten Aluminiumblech in L-Form, Blendenvorderseite mit aufkaschierter 8 mm dicker XPS Putzträgerplatte einschließlich stranggepresster, pulverbeschichteter Putzschiene, optional Kastenblende innen geschlossen mit Rechtsrollerblende, Kastenvorderansicht in rechteckigem Design mit nicht

sichtbarer Befestigung zum genieteten Seitenteil mit Montagezapfen aus Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet und grauem Kunststoff Einlauftrichter. Kastengröße je nach Ausführung und Beschattungshöhe 171 (B x H: 171 x 171 mm) oder 191 (B x H: 191 x 191 mm).

Welle

Verzinkte 8-Kant Stahlwelle mit Durchmesser 40 mm und/oder 60 mm, beidseitig gelagert auf geschlossenen Gleitlager.

Rechtsrollerblende

Stranggepresstes ca. 1,5 mm dickes Aluminiumblech für das innere abdecken der Sichtkastenblende.

Revisionsdeckel

Stranggepresstes ca. 1,5 mm dickes Aluminiumprofil mit verdeckter Befestigung und Verschlusschieber aus verzinktem Stahl, zu Revisionszwecken abnehmbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Rolladenlamellen

Kunststofflamellen K37

- doppelwandige PVC Profile
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschnitz
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Aluminiumlamellen A37

- doppelwandige, rollgeformte Aluminiumprofile
- innen mit PU-Schaum ausgeschäumt
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschnitz
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Endstab

Stranggepresstes Aluminiumprofil mit Endstabdichtung in schwarz zur Fensterbank, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Führungsschiene

Führungsschiene 53AS

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) 2-teilig mit reversiblen Führungsschienenmaul, integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 23 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 53 mm, Tiefe 66 mm.

Antriebe

Schnurwickler

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Schnurscheibe für den Antrieb der Rolladenlamellen über Schnur und Schnurwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Schnurleitrolle und Schnurspiralfeder.

Gurtwickler

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Gurtscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über 14 mm breitem Gurt und Gurtwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Gurtführung und Bürstendichtung.

Kurbelantrieb

Im Seitenteil eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb der Rollladenlamellen, voreingestellt mit 45° oder 90° in Abhängigkeit von der Kastengröße, links oder rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

Antrieb E-Motor Geiger Solidline Easy

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit integriertem, mehrstufigem Planetengetriebe und Thermoschutz, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, drehmomentgesteuerte Endlagenabschaltung, wartungsfrei mit automatischer Hindernis- und Blockiererkennung. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6Nm, 10 Nm, 20 Nm oder 30 Nm, Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

AS ist ein Glas-Absturzsicherungssystem, das auf das Fensterelement montiert wird.

Allgemein

Die Absturzsicherung und deren Befestigungssystem ist gemäß den zum Fertigungszeitpunkt gültigen technischen Baubestimmungen auszuführen und mittels Verwendbarkeitsnachweis für Bauprodukte oder Anwendbarkeitsnachweis für Bauarten nachzuweisen. Die Befestigung der Fenstersysteme am Baukörper ist gemäß den dafür geltenden technischen Baubestimmungen und/oder Bauartgenehmigungen vom Auftragnehmer gesondert zu planen. Einwirkungen die aus der Befestigung der AS entstehen sind in der Planung zu berücksichtigen.

AS

Absturzsicherungssystem aus zwei seitlich montierten Glashalteprofilen, diese werden in der Folge kurz U3 genannt, die das absturzsichernde Glas aufnehmen und über Befestigungsanker zum Fensterelement verankert werden. Das Glas ist oben mit einem pulverbeschichteten Glaskantenschutzprofil nach DIN 18008-4 (Anhang E) gesichert.

U3-Profil

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integrierten, unteren Endanschlag aus Aluminium, pulverbeschichtet oder in A6C0 Eloxal und verdeckt liegender Verschraubung, die Glasklemmung erfolgt durch Profildummis. Abmaß (BxH) 50 mm x 39 mm.

Befestigungsanker (BS100)

Aus nichtrostendem Stahl nach DIN EN 10088-4 und/oder DIN EN 10088-5 gefertigter Gewindeanker, mit M16 Außengewinde einschließlich M8 Innengewinde zur Aufnahme des M8 Gewindestifts mit aufgeschweißter Sechskantmutter zur Befestigung der U3 Profile im Gewindeanker. Karosseriescheibe und EPDM Dichtscheibe um das Bohrloch abzudichten.

Absturzsicheres Glas

Ist nicht im Angebot enthalten und ist vom Auftragnehmer nach Herstellerangaben zu beschaffen. Die Landesspezifischen Normen und Richtlinien sind zu beachten:

- Glasstyp VSG aus TVG in Österreich nach ÖNORM B3716-3
- Glasstyp VSG aus ESG in Deutschland nach DIN 18008-4 (Kat. A)

Mit Glasstärken von 12,76 mm und/oder 16,76 mm, die Montage erfolgt durch den Auftragnehmer.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und Zubehör

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Seitenteile.

Höhe (H) = Oberkante Kastenblende bis Unterkante Führungsschiene

57SU00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57SU00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57SU

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

57SV + Absturzsicherung AS kombiniert m.RAFF S Blende (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Rollladensystem RAFF S mit kombinierter Glas-Absturzsicherung beschrieben. Rollladensysteme

und deren Kombinationen werden in der Folge kurz RAFF S genannt. Absturzsicherungen und deren Kombinationen werden in der Folge kurz AS genannt.

RAFF S ist ein fertig vormontiertes, selbsttragendes Raffstoresystem, dass mittels der beiden Seitenteilzapfen auf die Führungsschienen gesteckt wird. Die Führungsschienen sind durchgehend geschlossen und werden direkt auf das Fensterelement montiert.

RAFF S Blende

Raffstoresystem mit Sichtblende aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet mit eingeschweißten Seitenteilen. Blendentiefe 121 mm, 141 mm, 156 mm oder 176 mm, Blendenhöhe je nach Beschattungshöhe 190 mm, 220 mm, 260 mm, 300 mm und/oder in Millimeter Schritte von 170 mm bis 300 mm.

Oberschiene (Kopfleiste)

Oberschiene aus rollgeformten, nach unten offenen U-Profil aus verzinktem Stahl blank, Abmaße (BxH) 58 mm x 56 mm, Materialstärke 0,6 mm, Stanzungen zur Fixierung der Bandspule gegen seitliches Verschieben, Befestigung durch Kanalträger mit schwenkbarem Bügel aus verzinktem Stahl blank.

Bandspule (Lager / Wendelager)

Wartungsfreie, gekapselte Gleitlager mit Wenderolle und Bandspule aus Kunststoff, mit Aufzugs- und Wendefunktion, Segmentwendung zur Verhinderung der selbsttätigen Verstellung der Lamellen.

Antriebs- und Wendewelle

Rundwelle mit Nut aus Aluminium blank, Durchmesser 14 mm, koppelbar mittels Kupplung zum gemeinsamen Antrieb mehrerer Behänge.

Aufzugsband

Hochfestes, spezialbeschichtetes Polyesterband in grau, 6 mm breit, in witterungsbeständiger Ausführung, dehnungs- und schrumpfarm, bruch- und knickfest.

Leiterkordel / Schlaufenkordel

Leiter- bzw. Schlaufenkordel aus hochfestem, UV-beständigem Polyester in grau.

Lamellen

Randgebördelte Lamelle 80R

- randgebördelte Rundlamelle aus Aluminium konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungshackenstanzung an jeder 5. Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Tageslichtlamelle 80D

- randgebördelte Lamelle aus Aluminium mit optimierter Geometrie zur Tageslichtlenkung
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand vorne ca. 72 mm
- eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm

- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippeln in grau
- seilgeführte Lamellen mit tiefgezogenen und umgebördelten Seilstanzungen
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Lamellen-Oberseitenflächen konkav geformt mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in RAL 9006, RAL 9007, RAL 9016, RAL 7016 und DB703 einbrennlackiert.
- Lamellen-Unterseitenflächen konvex geformt, bei RAL 9006 ist optional zur Vermeidung von Reflexion und Blendung die Lamellen-Unterseite mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in hellgrau matt (ähnlich RAL 7047) einbrennlackiert
- Lamellen bestehen aus zwei Teilstücken mit außermittiger Kantung
- äußeres, kurzes Teilstück der Lamelle zur Sonnenausblendung
- inneres, Längeres Teilstück der Lamelle zur Tageslichtlenkung
- kontinuierliche Änderung der Lamellenneigung über die Behanghöhe

Verbundlamelle 92Z

- Randgebördelte Verbundlamelle aus Aluminium mit Z-förmiger Geometrie
- Lamellenbreite 92 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 82 mm
- Eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessungen max. 10 mm x 6 mm
- Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippeln in grau
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Flachlamelle 80F

- Rundlamelle aus Aluminium Speziallegierung konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Durchmesser 8 mm
- Schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippeln in grau
- Seilgeführte Lamellen mit tiefgezogene und umgebördelte Seilstanzung, Seilführung eingerückt
- Optional mit Tageslichtlenkung, im oberen Bereich des Behanges ändert sich das Wendeverhalten der Lamellen und der raumseitige Lichteinfall für den geschlossenen Behang wird vergrößert
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungsstanzungen an jeder Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert
- Lamellen- Höhenausgleich unten

Unterleiste

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit seitlichem Verschluss durch Endkappen aus Kunststoff in grau.

In zweiteiliger Ausführung, wendet mit dem gesamten Behang:

- Oberteil: als Behanglamelle in Lamellenfarbe
- Unterteil: stranggepresstes Aluminiumprofil

Geschlossene Führungsschiene F27

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem unteren Endanschlag und geräuschkämpfender, einklipsbarer Einlegeschiene aus Kunststoff in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt, Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zur Innenlichtekante einputzbar, Ansichtsbreite 27 mm, Tiefe von min. 68 mm mittels aufklipsbarer, schlagregendichteter Adapterschienen bis max. 229 mm erweiterbar.

Antriebe

Kurbelantrieb

In die Oberschiene eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, voreingestellt mit 45° oder 90°, möglicher Einstellbereich von 30° bis 90°, links oder rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

Antrieb E-Motor Geiger GJ56

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

AS ist ein Glas-Absturzsicherungssystem, das auf das Fensterelement montiert wird.

Allgemein

Die Absturzsicherung und deren Befestigungssystem ist gemäß den zum Fertigungszeitpunkt gültigen technischen Baubestimmungen auszuführen und mittels Verwendbarkeitsnachweis für Bauprodukte oder Anwendbarkeitsnachweis für Bauarten nachzuweisen. Die Befestigung der Fenstersysteme am Baukörper ist gemäß den dafür geltenden technischen Baubestimmungen und/oder Bauartgenehmigungen vom Auftragnehmer gesondert zu planen. Einwirkungen die aus der Befestigung der AS entstehen sind in der Planung zu berücksichtigen.

AS

Absturzsicherungssystem aus zwei seitlich montierten Glashalteprofilen, diese werden in der Folge kurz U3 genannt, die das absturzsichernde Glas aufnehmen und über Befestigungsanker zum Fensterelement verankert werden. Das Glas ist oben mit einem pulverbeschichteten Glaskantenschutzprofil nach DIN 18008-4 (Anhang E) gesichert.

U3-Profil

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integrierten, unteren Endanschlag aus Aluminium, pulverbeschichtet oder in A6C0 Eloxal und verdeckt liegender Verschraubung, die Glasklemmung erfolgt durch Profildummis. Abmaß (BxH) 50 mm x 39 mm.

Befestigungsanker (BS100)

Aus nichtrostendem Stahl nach DIN EN 10088-4 und/oder DIN EN 10088-5 gefertigter Gewindeanker, mit M16 Außengewinde einschließlich M8 Innengewinde zur Aufnahme des M8 Gewindestifts mit aufgeschweißter Sechskantmutter zur Befestigung der U3 Profile im Gewindeanker. Karosseriescheibe und EPDM Dichtscheibe um das Bohrloch abzudichten.

Absturzsicheres Glas

Ist nicht im Angebot enthalten und ist vom Auftragnehmer nach Herstellerangaben zu beschaffen. Die Landesspezifischen Normen und Richtlinien sind zu beachten:

- Glastyp VSG aus TVG in Österreich nach ÖNORM B3716-3
- Glastyp VSG aus ESG in Deutschland nach DIN 18008-4 (Kat. A)

Mit Glasstärken von 12,76 mm und/oder 16,76 mm, die Montage erfolgt durch den Auftragnehmer.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Hersteller Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und Zubehör

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Seitenteile.

Höhe (H) = Oberkante Blende bis Unterkante Führungsschiene.

57SV00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57SV00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57SV

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

57SW + Absturzsicherung AS kombiniert m.RAFF S Putz (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Rollladensystem RAFF S mit kombinierter Glas-Absturzsicherung beschrieben. Rollladensysteme und deren Kombinationen werden in der Folge kurz RAFF S genannt. Absturzsicherungen und deren Kombinationen werden in der Folge kurz AS genannt.

RAFF S ist ein fertig vormontiertes, selbsttragendes Raffstoresystem, dass mittels der beiden Seitenteilzapfen auf die Führungsschienen gesteckt wird. Die Führungsschienen sind durchgehend geschlossen und werden direkt auf das Fensterelement montiert.

RAFF S Putz

Raffstoresystem mit Putzblende aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet mit eingeschweißten Seitenteilen. Blendenvorderseite mit aufkaschierter 8 mm dicker XPS Putzträgerplatte. Wahlweise mit nach außen gerichteter Putzschiene oder mit verkürzter Putzträgerplatte zur Anbringung von Anschlussprofilen oder Anputzleisten. Blendentiefe 121 mm, 141 mm, 156 mm oder 176 mm, Blendenhöhe je nach Beschattungshöhe 190 mm, 220 mm, 260 mm, 300 mm und/oder in Millimeter Schritte von 170 mm bis 300 mm.

Oberschiene (Kopfleiste)

Oberschiene aus rollgeformten, nach unten offenen U-Profil aus verzinktem Stahl blank, Abmaße (BxH) 58 mm x 56 mm, Materialstärke 0,6 mm, Stanzungen zur Fixierung der Bandspule gegen seitliches Verschieben, Befestigung durch Kanalträger mit schwenkbarem Bügel aus verzinktem Stahl blank.

Bandspule (Lager / Wendelager)

Wartungsfreie, gekapselte Gleitlager mit Wenderolle und Bandspule aus Kunststoff, mit Aufzugs- und Wendefunktion, Segmentwendung zur Verhinderung der selbsttätigen Verstellung der Lamellen.

Antriebs- und Wendewelle

Rundwelle mit Nut aus Aluminium blank, Durchmesser 14 mm, koppelbar mittels Kupplung zum gemeinsamen Antrieb mehrerer Behänge.

Aufzugsband

Hochfestes, spezialbeschichtetes Polyesterband in grau, 6 mm breit, in witterungsbeständiger Ausführung, dehnungs- und schrumpfarm, bruch- und knickfest.

Leiterkordel / Schlaufenkordel

Leiter- bzw. Schlaufenkordel aus hochfestem, UV-beständigem Polyester in grau.

Lamellen

Randgebördelte Lamelle 80R

- randgebördelte Rundlamelle aus Aluminium konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungshackenstanzung an jeder 5. Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Tageslichtlamelle 80D

- randgebördelte Lamelle aus Aluminium mit optimierter Geometrie zur Tageslichtlenkung
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand vorne ca. 72 mm
- eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau

- seilgeführte Lamellen mit tiefgezogenen und umgebördelten Seilstanzungen
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Lamellen-Oberseitenflächen konkav geformt mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in RAL 9006, RAL 9007, RAL 9016, RAL 7016 und DB703 einbrennlackiert.
- Lamellen-Unterseitenflächen konvex geformt, bei RAL 9006 ist optional zur Vermeidung von Reflexion und Blendung die Lamellen-Unterseite mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in hellgrau matt (ähnlich RAL 7047) einbrennlackiert
- Lamellen bestehen aus zwei Teilstücken mit außermittiger Kantung
- äußeres, kurzes Teilstück der Lamelle zur Sonnenausblendung
- inneres, Längeres Teilstück der Lamelle zur Tageslichtlenkung
- kontinuierliche Änderung der Lamellenneigung über die Behanghöhe

Verbundlamelle 92Z

- Randgebördelte Verbundlamelle aus Aluminium mit Z-förmiger Geometrie
- Lamellenbreite 92 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 82 mm
- Eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessungen max. 10 mm x 6 mm
- Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsrippel in grau
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Flachlamelle 80F

- Rundlamelle aus Aluminium Speziallegierung konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Durchmesser 8 mm
- Schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsrippeln in grau
- Seilgeführte Lamellen mit tiefgezogene und umgebördelte Seilstanzung, Seilführung eingerückt
- Optional mit Tageslichtlenkung, im oberen Bereich des Behanges ändert sich das Wendeverhalten der Lamellen und der raumseitige Lichteinfall für den geschlossenen Behang wird vergrößert
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungsstanzungen an jeder Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert
- Lamellen- Höhenausgleich unten

Unterleiste

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit seitlichem Verschluss durch Endkappen aus Kunststoff in grau.

In zweiteiliger Ausführung, wendet mit dem gesamten Behang:

- Oberteil: als Behanglamelle in Lamellenfarbe
- Unterteil: stranggepresstes Aluminiumprofil

Geschlossene Führungsschiene F27

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem unteren Endanschlag und geräuschkämpfender, einklipsbarer Einlegeschiene aus Kunststoff in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt, Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zur Innenlichtekante einputzbar, Ansichtsbreite 27 mm, Tiefe von min. 68 mm mittels aufklipsbarer, schlagregendichter Adapterschienen bis max. 229 mm erweiterbar.

Antriebe

Kurbelantrieb

In die Oberschiene eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, voreingestellt mit 45° oder 90°, möglicher Einstellbereich von 30° bis 90°, links oder rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

Antrieb E-Motor Geiger GJ56

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

AS ist ein Glas-Absturzicherungssystem, das auf das Fensterelement montiert wird.

Allgemein

Die Absturzicherung und deren Befestigungssystem ist gemäß den zum Fertigungszeitpunkt gültigen technischen Baubestimmungen auszuführen und mittels Verwendbarkeitsnachweis für Bauprodukte oder Anwendbarkeitsnachweis für Bauarten nachzuweisen. Die Befestigung der Fenstersysteme am Baukörper ist gemäß den dafür geltenden technischen Baubestimmungen und/oder Bauartgenehmigungen vom Auftragnehmer gesondert zu planen. Einwirkungen die aus der Befestigung der AS entstehen sind in der Planung zu berücksichtigen.

AS

Absturzicherungssystem aus zwei seitlich montierten Glashalteprofilen, diese werden in der Folge kurz U3 genannt, die das absturzsichernde Glas aufnehmen und über Befestigungsanker zum Fensterelement verankert werden. Das Glas ist oben mit einem pulverbeschichteten Glaskantenschutzprofil nach DIN 18008-4 (Anhang E) gesichert.

U3-Profil

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integrierten, unteren Endanschlag aus Aluminium, pulverbeschichtet oder in A6C0 Eloxal und verdeckt liegender Verschraubung, die Glasklemmung erfolgt durch Profildummis. Abmaß (BxH) 50 mm x 39 mm.

Befestigungsanker (BS100)

Aus nichtrostendem Stahl nach DIN EN 10088-4 und/oder DIN EN 10088-5 gefertigter Gewindeanker, mit M16 Außengewinde einschließlich M8 Innengewinde zur Aufnahme des M8 Gewindestifts mit aufgeschweißter Sechskantmutter zur Befestigung der U3 Profile im Gewindeanker. Karosseriescheibe und EPDM Dichtscheibe um das Bohrloch abzudichten.

Absturzsicheres Glas

Ist nicht im Angebot enthalten und ist vom Auftragnehmer nach Herstellerangaben zu beschaffen. Die Landesspezifischen Normen und Richtlinien sind zu beachten:

- Glastyp VSG aus TVG in Österreich nach ÖNORM B3716-3
- Glastyp VSG aus ESG in Deutschland nach DIN 18008-4 (Kat. A)

Mit Glasstärken von 12,76 mm und/oder 16,76 mm, die Montage erfolgt durch den Auftragnehmer.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Hersteller Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und Zubehör

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Seitenteile.

Höhe (H) = Oberkante Blende bis Unterkante Führungsschiene.

57SW00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57SW00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57SW

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

57SX + Absturzsicherung AS komb. m.RAFF S Schacht (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Rollladensystem RAFF S mit kombinierter Glas-Absturzsicherung beschrieben. Rollladensysteme und deren Kombinationen werden in der Folge kurz RAFF S genannt. Absturzsicherungen und deren Kombinationen werden in der Folge kurz AS genannt.

RAFF S ist ein fertig vormontiertes, selbsttragendes Raffstoresystem, dass mittels der beiden Seitenteilzapfen auf die Führungsschienen gesteckt wird. Die Führungsschienen sind

durchgehend geschlossen und werden direkt auf das Fensterelement montiert.

RAFF S Schacht

Raffstoresystem mit Trägerprofil aus 4 mm dicken Aluminium als U-Form stranggepresst, blank mit genieteten Seitenteilzapfen, für den Einbau in vorhandene Schächte oder Sturzkästen.

Oberschiene (Kopfleiste)

Oberschiene aus rollgeformten, nach unten offenen U-Profil aus verzinktem Stahl blank, Abmaße (BxH) 58 mm x 56 mm, Materialstärke 0,6 mm, Stanzungen zur Fixierung der Bandspule gegen seitliches Verschieben, Befestigung durch Kanalträger mit schwenkbarem Bügel aus verzinktem Stahl blank.

Bandspule (Lager / Wendelager)

Wartungsfreie, gekapselte Gleitlager mit Wenderolle und Bandspule aus Kunststoff, mit Aufzugs- und Wendefunktion, Segmentwendung zur Verhinderung der selbsttätigen Verstellung der Lamellen.

Antriebs- und Wendewelle

Rundwelle mit Nut aus Aluminium blank, Durchmesser 14 mm, koppelbar mittels Kupplung zum gemeinsamen Antrieb mehrerer Behänge.

Aufzugsband

Hochfestes, spezialbeschichtetes Polyesterband in grau, 6 mm breit, in witterungsbeständiger Ausführung, dehnungs- und schrumpfarm, bruch- und knickfest.

Leiterkordel / Schlaufenkordel

Leiter- bzw. Schlaufenkordel aus hochfestem, UV-beständigem Polyester in grau.

Lamellen

Randgebördelte Lamelle 80R

- randgebördelte Rundlamelle aus Aluminium konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungshackenstanzung an jeder 5. Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Tageslichtlamelle 80D

- randgebördelte Lamelle aus Aluminium mit optimierter Geometrie zur Tageslichtlenkung
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand vorne ca. 72 mm
- eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- seilgeführte Lamellen mit tiefgezogenen und umgebördelten Seilstanzungen
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Lamellen-Oberseitenflächen konkav geformt mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in RAL 9006, RAL 9007, RAL 9016, RAL 7016 und DB703 einbrennlackiert.
- Lamellen-Unterseitenflächen konvex geformt, bei RAL 9006 ist optional zur Vermeidung

- von Reflexion und Blendung die Lamellen-Unterseite mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in hellgrau matt (ähnlich RAL 7047) einbrennlackiert
- Lamellen bestehen aus zwei Teilstücken mit außermittiger Kantung
 - äußeres, kurzes Teilstück der Lamelle zur Sonnenausblendung
 - inneres, Längeres Teilstück der Lamelle zur Tageslichtlenkung
 - kontinuierliche Änderung der Lamellenneigung über die Behanghöhe

Verbundlamelle 92Z

- Randgebördelte Verbundlamelle aus Aluminium mit Z-förmiger Geometrie
- Lamellenbreite 92 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 82 mm
- Eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessungen max. 10 mm x 6 mm
- Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsrippel in grau
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Flachlamelle 80F

- Rundlamelle aus Aluminium Speziallegierung konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Durchmesser 8 mm
- Schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsrippeln in grau
- Seilgeführte Lamellen mit tiefgezogene und umgebördelte Seilstanzung, Seilführung eingerückt
- Optional mit Tageslichtlenkung, im oberen Bereich des Behanges ändert sich das Wendeverhalten der Lamellen und der raumseitige Lichteinfall für den geschlossenen Behang wird vergrößert
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungsstanzungen an jeder Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert
- Lamellen- Höhenausgleich unten

Unterleiste

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit seitlichem Verschluss durch Endkappen aus Kunststoff in grau.

In zweiteiliger Ausführung, wendet mit dem gesamten Behang:

- Oberteil: als Behanglamelle in Lamellenfarbe
- Unterteil: stranggepresstes Aluminiumprofil

Geschlossene Führungsschiene F27

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem unteren Endanschlag und geräuschkämpfender, einklipsbarer Einlegeschiene aus Kunststoff in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt, Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zur Innenlichtekante einputzbar, Ansichtsbreite 27 mm, Tiefe von min. 68 mm mittels aufklipsbarer, schlagregendichter Adapterschienen bis max. 229 mm erweiterbar.

Antriebe

Kurbelantrieb

In die Oberschiene eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, voreingestellt mit 45° oder 90°, möglicher Einstellbereich von 30° bis 90°, links oder rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

Antrieb E-Motor Geiger GJ56

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

AS ist ein Glas-Absturzicherungssystem, das auf das Fensterelement montiert wird.

Allgemein

Die Absturzicherung und deren Befestigungssystem ist gemäß den zum Fertigungszeitpunkt gültigen technischen Baubestimmungen auszuführen und mittels Verwendbarkeitsnachweis für Bauprodukte oder Anwendbarkeitsnachweis für Bauarten nachzuweisen. Die Befestigung der Fenstersysteme am Baukörper ist gemäß den dafür geltenden technischen Baubestimmungen und/oder Bauartgenehmigungen vom Auftragnehmer gesondert zu planen. Einwirkungen die aus der Befestigung der AS entstehen sind in der Planung zu berücksichtigen.

AS

Absturzicherungssystem aus zwei seitlich montierten Glashalteprofilen, diese werden in der Folge kurz U3 genannt, die das absturzsichernde Glas aufnehmen und über Befestigungsanker zum Fensterelement verankert werden. Das Glas ist oben mit einem pulverbeschichteten Glaskantenschutzprofil nach DIN 18008-4 (Anhang E) gesichert.

U3-Profil

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integrierten, unteren Endanschlag aus Aluminium, pulverbeschichtet oder in A6C0 Eloxal und verdeckt liegender Verschraubung, die Glasklemmung erfolgt durch Profilmummis. Abmaß (BxH) 50 mm x 39 mm.

Befestigungsanker (BS100)

Aus nichtrostendem Stahl nach DIN EN 10088-4 und/oder DIN EN 10088-5 gefertigter Gewindeanker, mit M16 Außengewinde einschließlich M8 Innengewinde zur Aufnahme des M8 Gewindestifts mit aufgeschweißter Sechskantmutter zur Befestigung der U3 Profile im Gewindeanker. Karosseriescheibe und EPDM Dichtscheibe um das Bohrloch abzudichten.

Absturzsicheres Glas

Ist nicht im Angebot enthalten und ist vom Auftragnehmer nach Herstellerangaben zu beschaffen. Die Landesspezifischen Normen und Richtlinien sind zu beachten:

- Glastyp VSG aus TVG in Österreich nach ÖNORM B3716-3
- Glastyp VSG aus ESG in Deutschland nach DIN 18008-4 (Kat. A)

Mit Glasstärken von 12,76 mm und/oder 16,76 mm, die Montage erfolgt durch den Auftragnehmer.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller

keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Hersteller Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und Zubehör

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Seitenteile.

Höhe (H) = Oberkante Blende bis Unterkante Führungsschiene.

57SX00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57SX00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57SX

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

57SY + Steuerung (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Steuerungen beschrieben.

Steuerungselemente und deren Kombinationen werden in der Folge kurz Steuerung genannt. Steuerung ist ein Drahtgebundenes- oder Funkmodul, für das manuelle und/oder automatische Steuern der elektrisch angetriebenen Sonnenschutzanlagen von Schlotterer.

Verdrahtete Steuerung

Drahtgebundene Steuerung für Sonnenschutzanlagen, als Einzel- oder Gruppensteuergerät, Hand- und/oder Automatikumschaltung, mit Adapterrahmen in gängige Schalterprogramme integrierbar, Montage als Unterputz in entsprechendem Wandeinbau oder als Aufputz in passendem AP-Gehäuse. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Schalter.

Verdrahtete Funksteuerung

Drahtgebundene Funksteuerung für Sonnenschutzanlagen, uni- und/oder bidirektional einsetzbar, als Einzel- oder Gruppensteuergerät, Hand- und/oder Automatikumschaltung, mit Adapterrahmen in gängige Schalterprogramme integrierbar, Montage als Unterputz in entsprechendem Wandeinbau oder als Aufputz in passendem AP-Gehäuse. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Schalter und/oder das Programmieren der Funksteuerung.

Funksteuerung

Funksteuerung für Sonnenschutzanlagen als Hand- oder Wandsender, uni- und/oder bidirektional einsetzbar, als Einzel- oder Gruppensteuergerät, Hand- und/oder Automatikumschaltung, Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Sender sowie das Programmieren der Funksteuerung.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

57SY00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57SY00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57SY

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

57SZ + Regiearbeiten (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08

Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

57SZ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57SZ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57SZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

58 Gartengestaltung und Landschaftsbau

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen, sowie von Baum-, Strauch- und Grünschnitt, Gras, Mähgut und Laub zu verstehen.

Sofern vom Auftraggeber nicht anders angeordnet, geht das zu entsorgende Material mit dem ersten Laden in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Baurestmassen werden grundsätzlich verwertet. Wenn dies aus wirtschaftlichen oder technischen Gründen nicht möglich ist, werden Baurestmassen ordnungsgemäß deponiert.

Kommentar:

Regelungen z.B. zur Wasser- oder Stromentnahme sind in der LG 00 (Allgemeine Vertragsbestimmungen) beschrieben.

Sicherungs- und Schutzmaßnahmen sind in der LG 25 beschrieben.

Erdarbeiten sind in der LG 03 (Roden, Baugrube, Sicherungen und Tiefgründungen) und in der LG 13 (Außenanlagen) beschrieben.

Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten sind mit Regiestunden auszuschreiben.

Maßnahmen zum Pflanzenschutz sind mit Regiestunden auszuschreiben.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Leistungen/Positionen bei Neigungen über 100 Prozent
- das Erstellen von Befundungen
- die Beschreibung zu Beweissicherungen
- die Beschreibung von Bestandsaufnahmen
- das Erstellen von Bestandsplänen
- das Erstellen von Baustelleneinrichtungsplänen
- die Beschreibung von Bau(m)-Verträglichkeitsprüfungen
- die Beschreibung einer ökologischen Bauaufsicht
- das Abschälen des Rasens im Bereich der Gräben für Bewässerungsrohre
- Fassadenbegrünungen

Literaturverzeichnis (z.B.):

- ÖNORM B 2241: Gartengestaltung und Landschaftsbau, Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 2607: Spiel- und Bewegungsräume im Freien - Spielraumkonzepte und Planung von Spielplätzen
- ÖNORM EN 1176: Serie Spielplatzgeräte und Spielplatzböden
- ÖNORM L 1110: Pflanzen, Güteanforderungen, Sortierungsbestimmungen
- ÖNORM L 1111: Gartengestaltung und Landschaftsbau, Technische Ausführung
- ÖNORM L 1112: Anforderungen an die Bewässerung von Grünflächen
- ÖNORM L 1120: Gartengestaltung und Landschaftsbau, Pflegearbeiten
- ÖNORM L 1121: Schutz von Gehölzen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen
- ÖNORM L 1122: Baumkontrolle und Baumpflege
- ÖNORM L 1131: Gartengestaltung und Landschaftsbau, Begrünung von Dächern und Decken auf Bauwerken
- ÖNORM L 1210: Anforderungen für die Herstellung von Vegetationstragschichten

5800 Wählbare Vorbemerkungen

580000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

580000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5800

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5811 Vorarbeiten, Rodungen, Bodenproben**1. Allgemeines:**

Gehölz und Wurzelstöcke werden durch den AG bezeichnet und einvernehmlich mit dem AN vermessen und gezählt.

2. Begriffsbestimmungen:

2.1 Gehölz roden: Gehölz einschließlich der Wurzeln entfernen

2.2 Gehölz fällen: Gehölz bis höchstens 20 cm über der Bodenoberfläche entfernen (Gehölze werden höchstens 20 cm über der Bodenoberfläche abgeschnitten, wobei bei unebenem Gelände der höchst gelegene Punkt maßgebend ist)

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird das Ausmaß vor dem Roden.

3.1 Stammumfang:

Der Stammumfang wird in 1 m Höhe über dem Erdboden gemessen. Mehrstämmige Bäume gelten als mehrere Bäume, wenn sie in 1 m Höhe getrennt gemessen werden können.

3.2 Wurzelstöcke:

Wurzelstöcke werden ca. 3 cm über dem gewachsenen umliegenden Boden mit einem durchschnittlichen Durchmesser gemessen (hangoberseitig).

Kommentar:

Gehölz fällen und stapeln ist frei zu formulieren.

581100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

581100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5811

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5812**Schutzmaßnahmen für Bäume und Pflanzflächen****Einkalkulierte Leistungen:**

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Entfernen und Entsorgen des Zaunes nach Aufforderung des AG

581200

- + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

581200Q**+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5812**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5813**Erdarbeiten/Vegetationstragschichten****1. Recycling-Baustoffe:**

Recycling-Baustoffe entsprechen der Richtlinie für Recycling-Baustoffe des Österreichischen Baustoff-Recycling Verbandes, 1040 Wien, Karlsgasse 5.

2. Lagerplatz:

Der Platz für die Lagerung von vom Auftraggeber beigestellten Materialien wird mit dem Auftraggeber vorher abgestimmt und im Baustelleneinrichtungsplan festgelegt (z.B. Mieten).

Kommentar:

Abbrucharbeiten und die Entsorgung von Baurestmassen sind in der LG 02 (Abbruch) beschrieben.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Erdarbeiten beziehungsweise ein Bodenabtrag, die Entsorgung von Aushubmaterial und das Liefern von Schüttmaterial sind in der LG 03 (Roden, Baugrube, Sicherungen und Tiefgründungen) beschrieben.

Flächenabtrag und Schüttungen sind in der LG 13 (Außenanlagen) beschrieben.

581300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

581300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5813

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5814 Bodenlockerung, Bodenverbesserung

Kommentar:

Ein Bodenaustausch ist in der LG 03 (Roden, Baugrube, Sicherungen und Tiefgründungen) beschrieben.

581400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

581400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5814

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5815

Pflanzen nur liefern

1. Güteanforderungen:

Pflanzen:

- sind kräftig entwickelt und ausreichend abgehärtet
- sind nur mäßig mit Stickstoff gedüngt
- kommen nicht direkt aus einer Unterglaskultur

2. Abkürzungen:

Anzuchtform:

- ohne Ballen (oB)
- mit Ballen (mB)
- mit Topfballen (mTB)
- Hochstamm: H
- Halbstamm: ha
- Stammbusch: Stbu
- Heister: Hei
- Strauch: Str
- Heckenpflanze: He
- Solitärpflanze: Sol

Kommentar:

*Besondere Bestimmungen (z.B. für die Übernahme und Gewährleistung) sind zu beachten!
Die angegebenen Fachausdrücke und Abkürzungen sind ein Auszug aus der ÖNORM L 1110.
In die Lücke "Art"/"Sorte" sind alle zur eindeutigen Beschreibung der Pflanze erforderlichen
Angaben zu tätigen.*

581500

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

581500Q

+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5815

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

5816

Pflanzung

1. Pflanzung:

Die Pflanzung erfolgt in vorbereitete Pflanzgruben, -löcher, -gräben oder Pflanzflächen.

1.1 Füllmaterial:

- bei Bodenauswechslung bis 40 cm Tiefe: Oberboden oder Substrat mit einem

Mindestgehalt an organischer Substanz von 2 %;

- darunter: Boden oder Substrat mit weniger als 1 % organischer Substanz

1.2 Pflanzgruben:

Je Pflanzgrube wird eine Pflanze gepflanzt.

Beim Auffüllen der Pflanzgruben wird eine Setzung mit 20 bis 25 Prozent berücksichtigt.

Beim Verfüllen der Pflanzgruben werden, dem Pflanzlochdurchmesser entsprechende Gießmulden angelegt.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Erstellen von Pflanzlöchern kleiner als 30 cm tief, in vorbereitete Flächen
- das Einschlämmen (Eingießen)
- Änderungen des Pflanzschemas während der Pflanzzeit, ausgenommen Änderungen an bereits durchgeführten Pflanzungen
- das Entsorgen überschüssigen Pflanzlochaushubs
- das zum Tauchen erforderliche Material (z.B. Lehmbrei)

2. Abkürzungen:

- ohne Ballen (oB)
- mit Ballen (mB)
- Stammumfang (StU)

Kommentar:

Die angegebenen Fachausdrücke und Abkürzungen sind ein Auszug aus der ÖNORM L 1110.

581600

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

581600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5816

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5817

Rasenflächen herstellen

1. Fertigrasen:

1.1 Güteanforderung und Maße:

Es gelten die Güteanforderungen an Fertigrasen gemäß ÖNORM.

Rasentyp und Maße entsprechen der Bestellung.

Die mittlere Dicke beträgt 2 cm, die Seiten sind parallel.

1.2 Lieferung:

Der Rasen wird so geliefert, dass eine Verlegung innerhalb von 48 Stunden nach der Schälung erfolgen kann. Der Schälzeitpunkt ist auf dem Lieferschein vermerkt.

1.3 Ansaaten:

Saatgutrezeptur und -menge sowie gegebenenfalls Zuschlagstoffe, Düngerelementzusammensetzung und -menge werden vom Auftraggeber bekannt gegeben.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Entsorgen aller im Zuge der Verlegearbeiten anfallende Verpackungsabfälle (z.B. Paletten, Kisten, Folie)

Kommentar:

Rasenflächen auf Sportplätzen sind in der LG 59 (Sportanlagen im Freien) beschrieben.

Eine Ausführung mit Schattenrasen ist frei zu formulieren.

581700 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

581700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5817

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5818 Anwuchs- und Entwicklungspflege**Kommentar:**

Maßnahmen zur Erhaltungspflege sind frei zu formulieren.

581800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

581800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5818

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5819 Gärtnerischer Wegebau, Sonstiges

Eine Gefällsausbildung bis 6 Prozent ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Kommentar:

Positionen für den Wegebau z.B. ein Unterbauplanum, eine Frostschutzschicht (untere Tragschicht), eine mechanisch stabilisierte Tragschicht (obere Tragschicht) sowie Belagsarbeiten (z.B. mit Betonpflaster, Kunststeinplatten, Randsteinen und Asphaltbelag) sind in der LG 13 (Außenanlagen) beschrieben.

Kunststeinplattenbeläge sind in der in der LG 29 und Natursteinplattenbeläge in der LG 28 beschrieben.

581900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

581900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5819

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

581G + Pflanzung - Ergänzungen (ABD)

581G00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

581G00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 581G

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

--

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

--

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5820

Pflanzgefäße

1. Aufstellungsort ebenerdig:

Unter ebenerdig ist das Aufstellen der Pflanzgefäße im Gelände oder Erdgeschoß, ohne Unterschied, ob im geschlossenen Raum oder auf Terrassen, Balkonen oder Dächern, zu verstehen.

Die Höhendifferenz beträgt höchstens 1,5 m.

2. Aufstellungsort Geschoß:

Unter Geschoß ist die Aufstellung der Pflanzgefäße in Obergeschoßen zu verstehen ohne Unterschied der Geschoße, ob im geschlossenen Raum oder auf Terrassen, Balkonen oder Dächern.

3. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Liefern und der Transport zum Aufstellungsplatz
- das Aufstellen auf etwaige vorhandene oder mitgelieferte Sockel oder Gestelle
- das Abdecken des Bodens um die Gefäße herum in geschlossenen Räumen
- nach dem Füllen der Pflanzgefäße werden etwaige Abdeckungen entfernt und die Umgebung von etwaigem Füllungsmaterial gereinigt

582000

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

582000Q

+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5820

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5822 Intensive Bauwerksbegrünung

1. Kennwerte:

Kennwerte der eingesetzten Materialien werden durch Prüfberichte oder Zertifikate von Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstellen nachgewiesen.

2. Bewässerungsanschluss:

Der Bewässerungsanschluss im Bereich des Gründaches ist vorhanden.

Kommentar:

Die wurzelfeste Abdichtung und der dazugehörige Schutz vor mechanischer Beschädigung während des Bauablaufes ist mit anderen Leistungsgruppen auszuschreiben. Die Auswahl der Schutzschicht ist nach Kenntnis der Beanspruchungen auszuwählen. Schutzschichten sind unmittelbar nach Fertigstellen der wurzelfesten Abdichtung aufzubringen.

Anwuchs- und Entwicklungspflege sind in der ULG 18 beschrieben.

582200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

582200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5822

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5823 Extensive Bauwerksbegrünung

1. Kennwerte:

Kennwerte der eingesetzten Materialien werden durch Prüfberichte oder Zertifikate von Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstellen nachgewiesen.

2. Bewässerungsanschluss:

Der Bewässerungsanschluss im Bereich des Gründaches ist vorhanden.

Kommentar:

Einschichtbauweisen sind auf Umkehrdächern nicht zulässig und benötigen mindestens 3% Dachgefälle.

Die wurzelfeste Abdichtung und der dazugehörige Schutz vor mechanischer Beschädigung während des Bauablaufes ist mit anderen Leistungsgruppen auszuschreiben. Die Auswahl der Schutzschicht ist nach Kenntnis der Beanspruchungen auszuwählen. Schutzschichten sind unmittelbar nach Fertigstellen der wurzelfesten Abdichtung aufzubringen.

582300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

582300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5823

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5824 Reduzierte extensive Bauwerksbegrünung

Im Folgenden sind Leistungen (Positionen) für eine reduzierte (Red.) extensive Bauwerksbegrünung beschrieben.

1. Kennwerte:

Kennwerte der eingesetzten Materialien werden durch Prüfberichte oder Zertifikate von Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstellen nachgewiesen.

2. Bewässerungsanschluss:

Der Bewässerungsanschluss im Bereich des Gründaches ist vorhanden.

Kommentar:

Einschichtbauweisen sind auf Umkehrdächern nicht zulässig und benötigen mindestens 3% Dachgefälle.

Die wurzelfeste Abdichtung und der dazugehörige Schutz vor mechanischer Beschädigung während des Bauablaufes ist mit anderen Leistungsgruppen auszuschreiben. Die Auswahl der Schutzschicht ist nach Kenntnis der Beanspruchungen auszuwählen. Schutzschichten sind unmittelbar nach Fertigstellen der wurzelfesten Abdichtung aufzubringen.

582400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

582400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5824

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5825

Bewässerungsanlagen

1. Planunterlagen:

Die angebotene Bewässerungsanlage ist gemäß der vom Auftraggeber beigestellten Planunterlagen kalkuliert.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Liefern, Verlegen und Versetzen von Rohren, einschließlich alle Einbau- und Zubehörteile
- eine Skizze mit Leitungsverlauf und Verlegetiefe in einem vom AG zur Verfügung gestellten Plan.
- alle Rohrleitungen, auch die Anschlussleitungen zu Regnern und Versenkprühdüsen sind in den handelsüblichen Dimensionen DN/OD 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75 und 90 hergestellt

Kommentar:

Weitere Erdarbeiten sind in der LG 03 (Roden, Baugrube, Sicherungen und Tiefgründungen) beschrieben.

Unterflurbewässerungsmatten sind frei zu formulieren.

Abkürzungen:

DN/Nennweite = innerer Durchmesser eines Rohres

OD (Outside Diameter) = Außendurchmesser eines Rohres

PN (Pressure Nominal) = Nenndruck gibt für ein Rohrleitungssystem eine Referenzgröße an

VAC: der Index AC (engl. alternating current) verwendet – sowohl bei Strom (engl. ... Die Anfügung an das Volt als Einheitenzeichen VAC (engl. volts alternating ...

582500

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

582500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5825

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5826

Baumpfleger (Bestand)

1. Stammumfang:

Der Stammumfang wird in 1 m Höhe gemessen. Je Baum wird mit entsprechendem Stammumfang abgerechnet.

2. Feinst- und Feinäste:

Feinst- und Feinäste dürfen nicht mit der Motorsäge abgeschnitten werden. Bei Einkürzung ist auf Zugast zu schneiden.

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Die Abrechnungseinheit bezieht sich auf ein Stück Baum.

Kommentar:

Frei zu Formulieren sind (z.B.):

- Fege- und Verbiss-Schutz
- ein Kronensicherungsschnitt
- ein Pflegeschnitt
- die Sicherung oder Kronenverankerung mit Stahlseilen oder Gurten
- der Einbau von Stahlgewindestangen oder Gurten
- Baumstützen aus Rundstahl
- das Entfernen von Stamm- und Stockaustrieben und baumfremden Bewuchs
- Auffangsicherungen
- Einkürzen von Kronenteilen

Etwaige Regiearbeiten (z.B.):

- das Stabilisieren von Rissen in Stämmen
- das Behandeln von Wunden
- die Behandlung von gekappten Kronen

582600

- + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

582600Q

+ **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5826**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

582C + Intensive Bauwerksbegrünung - Ergänzungen (ABD)

582C00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

582C00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 582C

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

582D + Extensive Bauwerksbegrünung - Ergänzungen (ABD)

582D00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

582D00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 582D

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5879 Möblierung, Ausstattung, Spielgeräte

587900 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

587900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5879

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5890 Regieleistungen**1. Allgemeines:**

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen, sind frei zu formulieren.

589000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

589000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5890

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

58AC + Baumschutz System (ACO)

Version: 2023-03

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist das Liefern und Versetzen in die vorbereiteten Gräben einkalkuliert. Aushub- und Wiederverfüllungsarbeiten werden gesondert verrechnet.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

58AC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

58AC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 58AC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

58BG + Gründachaufbau (Bauder)

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Alle Materialien, der Einbau und die Montage entsprechen den Richtlinien des Erzeugers, der ÖNORM L 1131 Gartengestaltung und Landschaftsbau - Begrünung von Dächern und Decken auf Bauwerken sowie den Gründachrichtlinien des Verbandes für Bauwerksbegrünung (VfB), Postfach 351, Wiedner Hauptstraße 63, 1045 Wien.

Bewässerungsanschluss, Wasserkosten:

In der Kalkulation der Einheitspreise wird davon ausgegangen, dass der Bewässerungsanschluss im Bereich des Gründaches vorhanden und die Wasserabnahme kostenlos ist.

Aufzahlungen/Zubehör

Positionen mit Aufzahlungen und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Abänderungsangebote sind nicht zulässig.

Ausführung erfolgt durch spezialisierte und von Hersteller geschulten Fachbetriebe mit dem schriftlichen Nachweis ausgeführter Referenzobjekte.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

58BG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

58BG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 58BG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

58L2 + Drän-/Speicherschicht aus Blähton (LIAPOR)

Version: 2018

Verarbeitungsrichtlinien:

Alle Materialien, der Einbau und die Montage entsprechen den Gründachrichtlinien des Verbandes für Bauwerksbegrünung, Postfach 351, Wiedner Hauptstraße 63, A-1045 Wien.

Abrechnung:

Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche. Übergriffe werden beim Zusammenstoß von waagrechter und lotrechter Abdichtung (Hochzüge) nicht gesondert vergütet. Wenn Flächen zusammenstoßen, ist von der Schnittlinie zu messen, auch wenn der Übergang durch Keile oder Hohlkehlen hergestellt wird. Hochzüge werden zugerechnet.

Prüfberichte:

Die angegebenen Werte für die Substrate werden durch Prüfberichte einer akkreditierten Prüf- oder Überwachungsstelle nachgewiesen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Schutzschichten:

Die wurzelfeste Abdichtung und der dazugehörige Schutz vor mechanischer Beschädigung während des Bauablaufes ist mit anderen Leistungsgruppen auszuschreiben. Die Auswahl der Schutzschicht ist nach Kenntnis der Beanspruchungen auszuwählen. Schutzschichten sind unmittelbar nach Fertigstellen der wurzelfesten Abdichtung aufzubringen.

Werden Schichten aus Beton oder Estrich eingebaut, sollen darunter Schutzschichten und Gleitschichten angeordnet werden.

Mehrfunktionale Schichten als Schutzlage:

Mehrfunktionale Dränschichten mit Schutzlagenfunktion sind in dieser Unterleistungsgruppe vorhanden.

58L200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

58L200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 58L2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

58PA + Mörtel und Beton im Außenbereich (Profibaustoffe)

Version: 2020 09

Im Folgenden ist das Liefern und das Verarbeiten der Produkte beschrieben.

Die Lagerungs- und Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

58PA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

58PA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 58PA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

59

Sportanlagen im Freien

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

1. Grundplanum:

Der Aufbau der Sportflächen erfolgt auf einem vorhandenen Grundplanum, dessen Gefälle, Ebenheit, Standfestigkeit und Verformbarkeit dem vorgeschriebenen Verwendungszweck entspricht.

2. Einhaltung von Bestimmungen:

Alle Sportflächen, Anlagen und Geräte entsprechen den nationalen und internationalen Wettkampfbestimmungen.

3. Frostbeständigkeit:

Für den Aufbau von Sportflächen wird nur frostbeständiges Material verwendet.

4. Gefälle:

Die einzelnen Schichten werden in dem der jeweiligen Sportart entsprechendem Gefälle hergestellt.

5. Arbeitsdurchführung:

Alle Preise gelten ohne Unterschied der Art und Abmessung der Sportfläche (Spielfeld, Laufbahn, Anlaufbahn) und ohne Unterschied ob die Leistung händisch oder maschinell ausgeführt wird.

6. Anarbeiten:

Das An- und Nacharbeiten bei Einfassungen, Zaunsäulen, Ständern jeglicher Art ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

7. Abdecken:

Einfassungen, Zaunsäulen, Ständer jeglicher Art werden vor Verunreinigungen geschützt.

8. Abrechnungsregelungen:

Die angegebenen Schichtdicken gelten im verdichteten Zustand und sind Mindestdicken für die Ausführung. Der Abrechnung werden die Projektmaße zugrundegelegt. Bei Abrechnungen nach Flächenmaß werden Einbauten und Aussparungen bis 1,0 m² nicht abgezogen.

Abrechnungen nach Raummaß erfolgen mit verlegter Fläche mal Schichtdicke im verdichteten Zustand.

Linierungen sind ohne Unterschied ob gerade oder gekrümmt, ob voll oder strichliert nach den theoretischen Abmessungen abzurechnen. Linierungen und Markierungen bis ein Meter Länge, sowie Symbole werden mit je einem Meter Länge abgerechnet.

Kommentar:

Für bitumengebundene Flächen, Kunststoffflächen und Kunststoffrasen wird empfohlen, eine Gewährleistungsfrist (Rügefrist) von fünf Jahren zu vereinbaren.

5900

Wählbare Vorbemerkungen

590000

- + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

590000Q

- + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5900**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5902 Vorbereiten von Belägen, Schichten*Kommentar:*

In dieser Unterleistungsgruppe ist das Vorbereiten von vorhandenen Belägen zum Aufbringen neuer Beläge enthalten.

590200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

590200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5902

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5903 Sicherheitseinfassungen-Entwässerungsrinnen

Die erforderlichen Erd- und Betonarbeiten, sowie das Entsorgen des anfallenden Aushubmaterials ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

590300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

590300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5903

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5910**Rasensportflächen**

Die Eignung der angebotenen Rasentragschicht gemäß den Richtlinien des Österreichischen Institutes für Schul- und Sportstättenbau (ÖISS) 1040 Wien, Prinz Eugenstr. 12 wird durch einen Prüfbericht (Eignungsprüfung) einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nachgewiesen.

Die Übernahme von Rasenflächen erfolgt erst bei Benutzbarkeit. Bei Saattrasen jedoch nicht vor einem Jahr nach Aussaat, bei Fertigrasen nicht vor acht Wochen nach Verlegung.

591000

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

591000Q**+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5910**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5911**Rasennebenflächen**

Kommentar:

Rasennebenflächen sind der LG 58 zu entnehmen.

591100

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

591100Q**+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5911**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5915 Rasenflächen markieren

591500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

591500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5915

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5917 Rasenflächen pflegen, instandsetzen

591700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

591700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5917

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5920 Aufbau für Tennenflächen

Die Eignung der angebotenen Tennendecke gemäß den Richtlinien des Österreichischen Institutes für Schul- und Sportstättenbau (ÖISS) 1040 Wien, Prinz Eugenstr. 12 wird durch einen Prüfbericht (Eignungsbericht) einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nachgewiesen.

592000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

592000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5920

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5925 Tennenflächen markieren

592500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

592500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5925

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5927 Tennenflächen pflegen, instandsetzen

592700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

592700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5927

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5930 Aufbau für bitumengebundene Flächen

Für den Aufbau von bitumengebundenen Flächen gelten auch die technischen Vorschriften für Straßenbau, Kapitel 8 der Richtlinien und Vorschriften für den Straßenbau (RVS), herausgegeben von der Forschungsgemeinschaft für das Straßenwesen im Österreichischen Ingenieur- und Architektenverein, Eschenbachg. 9, 1010 Wien.

593000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

593000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5930

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5931 Asphaltbahnen

Die Richtlinien für Stockschießbahnen 92/93 des Österreichischen Institutes für Schul- und Sportstättenbau (ÖISS), 1040 Wien, Prinz Eugenstraße 12 werden eingehalten.

Kommentar:

Positionen für Unterbau sind in der ULG 59.30 enthalten.

593100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

593100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5931

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5933 Bitumengeb.Flächen, Oberflächenbehandlung

593300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

593300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5933

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5935 Bitumengebundene Flächen markieren

593500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

593500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5935

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

--

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

--

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5937 Bitumengeb.Flächen pflegen, instandsetzen

593700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

593700Q Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5937

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5940 Aufbau für Kunststoffflächen

Die Eignung des angebotenen Kunststoffbelages gemäß den Richtlinien des Österreichischen Institutes für Schul- und Sportstättenbaus (ÖISS) 1040 Wien, Prinz Eugenstr.12 wird durch einen Prüfbericht (Eignungsbericht) einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nachgewiesen.

Das Verlegen der Kunststoffbeläge erfolgt auf gebundenen Tragschichten.

Kommentar:

Bahnenware und gegossene Beläge sind frei zu formulieren.

594000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

594000Q Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5940

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5941**Kunststoffrasen**

Die Eignung des angebotenen Kunststoffrasenbelages gemäß den Richtlinien des Österreichischen Institutes für Schul- und Sportstättenbau (ÖISS) 1040 Wien, Prinz Eugenstraße 12 wird durch einen Prüfbericht (Eignungsbericht) einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nachgewiesen.

594100

- + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

594100Q**+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5941**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5945**Kunststoffflächen markieren**

594500

- + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

594500Q**+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5945**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5947 Pflügen, Instandsetzen v.Kunststoffflächen

594700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

594700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5947

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5950 Wasserinstallationen

Die Verlegung der Rohre erfolgt in vorhandenen Gräben. Der Schutz der Rohre durch Einsanden wird gesondert vergütet.

595000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

595000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5950

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5951 Berechnungsanlagen

595100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

595100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5951

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5952 Elektroinstallationen

Verlegung Rohre und Kabel:

Rohre und Kabel in vorhandenem Graben verlegen. Der Schutz der verlegten Rohre und Kabel durch Einsanden und Abdecken wird gesondert vergütet.

Abrechnungsregelungen:

Kabelschutzrohre werden in tatsächlich verlegter Länge in der Mittelachse abgerechnet. Sofern Bögen vorhanden sind werden diese übermessen. Richtungsänderungen mit fabrikmäßig hergestellten Formstücken werden mit Aufzahlungen gesondert vergütet. Bei flexiblen Kabelschutzrohren werden keine Aufzahlungen für Richtungsänderungen geleistet.

Kommentar:

Erforderliche Kabelverlegungen und sonstige Elektroinstallationen sind der Standardisierten Leistungsbeschreibung für Elektrotechnik zu entnehmen.

595200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

595200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5952

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5960 Weit- und Dreisprunganlagen

596000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

596000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5960

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5961 Hoch- und Stabhochsprunganlagen

596100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

596100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5961

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5962 Wassergraben

596200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

596200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5962

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

5963 Wurfanlagen

596300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

596300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5963

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

5970 Fußball, Handball

597000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

597000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5970

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5971 Volleyball

597100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

597100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5971

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5972 Basketball

597200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

597200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5972

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5973 Tennis

597300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

597300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5973

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5974 Hockey

597400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

597400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5974

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5975 Rugby, Football

597500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

597500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5975

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5976**Mehrweckanlagen**

597600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

597600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5976

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5978**Ballfangnetze, Bodenhülsen**

Kommentar:

Etwa erforderliche Aufhängmöglichkeiten für die Ballfangnetze (mobile Säulen und dergleichen) sind nach Bedarf der Örtlichkeit angepasst frei zu formulieren. Fest versetzte Säulen sind der ULG 31 40 Zäune zu entnehmen.

597800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

597800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5978

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5980 Güteprüfung

598000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

598000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5980

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

5990 Regieleistungen

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

599000

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

599000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5990

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

61

Sporthallenausbau

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Ergänzende Bestimmungen:

Ergänzend zu den Normen gelten die einschlägigen Richtlinien des Österreichischen Institutes für Schul- und Sportstättenbau (ÖISS), Prinz-Eugen-Straße 12, 1040 Wien, sowie die Regeln der jeweiligen österreichischen Sportfachverbände.

2. Arbeitsdurchführung:

Alle Einheitspreise gelten ohne Unterschied, ob die Leistung maschinell oder händisch ausgeführt wird.

3. Durchführung auch in Etappen:

Im Einheitspreis ist die Erschwernis einkalkuliert, dass die angebotenen Leistungen entsprechend dem Bauzeitenplan und den Gegebenheiten, auch in mehreren Etappen durchgeführt werden müssen.

4. Befestigungsmittel:

Die Befestigungsmittel werden vom Auftragnehmer gemäß dem vom Auftraggeber angegebenen Untergrund ausgewählt und sind in den Einheitspreisen einkalkuliert (wählbare Vorbemerkungen). Sie sind für die Belastung aus der beschriebenen Konstruktion und für die bei einer bestimmungsgemäßen Nutzung auftretenden Kräfte bemessen.

5. Klammer-Schussbefestigung:

Klammer- und Schussbefestigungen sind nicht erlaubt.

6. Schraubverbindungen:

Sämtliche Schraubverbindungen sind gegen selbsttätiges Lösen (z.B. durch Vibrationen, Holznachtrocknung, Reibung in Drehlagern) zuverlässig gesichert. Wo immer möglich, werden Sicherungsmuttern nach DIN 985 verwendet.

7. Ballwurfsicherheit:

Alle Geräte, Bauteile und Einrichtungen (Klein- und Handgeräte ausgenommen), welche zur Verwendung im unmittelbaren Sportbereich oder den zugehörigen Geräteraumen bestimmt sind (gleich ob fest eingebaut oder mobil), werden so ausgeführt, dass sie die Anforderungen der vollen "Ballwurfsicherheit", bei den Deckenverkleidungen der "eingeschränkten Ballwurfsicherheit" erfüllen (DIN 18032T3).

8. Qualität:

Alle Materialien werden nur ungebraucht und in hochwertiger Qualität geliefert und verwendet.

9. Waagriss:

Vor Leistungsbeginn übernimmt der Auftragnehmer vom Auftraggeber den Waagriss.

10. Einschulung, Wartungsanweisung:

Nach Abschluss der Lieferungen und Leistungen werden zu einem einvernehmlich festzulegenden Termin der Auftraggeber sowie von diesem namhaft gemachte Vertreter der künftigen Nutzer ausführlich in die Handhabung der Geräte und Einrichtungen eingeschult. Dabei wird auch eine schriftliche Wartungs- und Pflegeanweisung für alle wartungs- und pflegebedürftigen Geräte und Bauteile übergeben und mündlich vor Ort erläutert. Über die Durchführung der Einschulung sowie die Übergabe der Wartungs- und Pflegeanweisungen wird vom Auftragnehmer ein Protokoll verfasst, dieses von den Teilnehmern bestätigt und in Kopie dem Auftraggeber übergeben. Die Kosten hierfür sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

11. Ebenheitsanforderungen an den Unterbeton:

Die Kalkulation der Einheitspreise geht davon aus, dass die Ebenheitsanforderungen an den (vorhandenen) Unterbeton in Verbindung mit der Verlegung eines Holzschwingbodens oder eines Trockenaufbaues wie folgt erfüllt sind. Für die Ebenheit der Betonoberfläche gelten die Anforderungen des ÖISS, ÖISS-Richtlinie 2/90 Pkt.6.3.2 (Abstand der Messpunkte in m/zulässige Höhendifferenz in mm): bis 0,1 m/3 mm; bis 1 m/ 6 mm; bis 4 m/10 mm; bis 10 m/15 mm; ab 15

m/20 mm.

12. Höhen:

In den Einheitspreisen der Positionen für Wand- und Deckenverkleidungen sind erforderliche Arbeitsgerüste bis 7,5 m Höhe des obersten Standniveaus (z.B. Arbeitsbühnenhöhe, oberster Pfostenbelag, Hubhöhe von verstellbaren Fahrgerüsten und dergleichen) über der Grundfläche der Sporthalle einkalkuliert.

13. Brandverhalten gemäß ÖNORM:

Sämtliche verwendete Materialien haben die Klassifikation D-s2, für Bodenbeläge Cfl-s2, gemäß ÖN EN 13501-1.

14. Werkstoffe, Hilfsstoffe:

Alle geleimten Holzwerkstoffe, z.B. Spanplatten, Sperrhölzer, sind formaldehydarm und entsprechen der Emissionsklasse E1. Der Auftragnehmer haftet für die Verträglichkeit von Klebemitteln und Spachtelmassen mit dem jeweiligen Untergrund. Kleber und Spachtelmassen bewahren ihre Haftfähigkeit und wirken weder auf den Untergrund noch auf den Oberbelag schädigend. Kleber sind formaldehydfrei und verbreiten nach der Aushärtung keinen aufdringlichen Geruch und sind nicht gesundheitsschädigend.

15. Muster:

Der Bieter oder Auftragnehmer legt auf Aufforderung dem Auftraggeber Muster der Werkstoffe, Beschläge und Oberflächen vor.

Kommentar:

Etwaige besondere Gerüste oder Erschwernisse bei Gerüsthöhen über 7,5 m Standniveau sind frei zu formulieren.

Instandsetzen von Wand-u.Deckenverkleidungen ist frei zu formulieren.

6100 Wählbare Vorbemerkungen

610000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

610000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6100

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6101 Schutzabdeckungen

Kommentar:

Abdeckungen sind bei Bedarf schichtenweise auszuschriften.

610100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

610100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6101

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6111 Vorarbeiten für Sporthallenböden

Mehrlagige Ausführungen von Dämmschichten (z.B. Wärme- und Trittschalldämmung) werden kreuzweise mit überdeckten Fugen verlegt und je Lage mit den entsprechenden Positionen abgerechnet. Beim Zuschnitt entstehende Abfälle werden nicht verlegt.

611100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

611100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6111

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6112 Estrich und Trockenestrich

Ebenheitsanforderung:

Ebenheitsanforderung an Zementestriche und Trockenestriche: Für die Ebenheit der Estrichoberfläche gelten die Anforderungen des ÖISS, ÖISS-Richtlinie 2/90 Pkt.6.3.2 (Abstand der Messpunkte in m/zulässige Höhendifferenz in mm): bis 0,1 m/1mm; bis 1 m/3 mm; bis 4 m/5mm; bis 10 m/7 mm; ab 15 m/15 mm.

Oberfläche:

Die Oberfläche wird geglättet.

Ausfüllen von Deckeln:

Das Ausfüllen von Einbauteilen (z.B. Deckeln) mit Estrichmaterial, gleichzeitig mit der Estrichherstellung, ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Untergrund:

Die Einheitspreise bei schwimmenden und gleitenden Estrichen gelten ohne das Vorbereiten des Untergrundes.

Schwindfugen:

In die Einheitspreise der Estrichpositionen ist das erforderliche Herstellen der Schwindfugen einkalkuliert.

Anarbeiten:

Das Anarbeiten an Zargen, Stöcke, lotrechte Heizungsrohre und dergleichen ist im Einheitspreis einkalkuliert.

Provisorische Betonschwellen:

Provisorische Türschwellen oder Rohrummantelungen bis 1 m aus Beton, als Schutz gegen mechanische Beschädigungen bei Überfahrten, werden ohne gesonderte Verrechnung im Zuge des Arbeitsfortschrittes entfernt.

Unterlagestrich:

In der Folge wird gemäß ÖNORM anstatt Estrich als Unterlage für Beläge der Begriff Unterlagestrich (U-Estrich) verwendet.

Zementestrich, Herstellungsart:

Die Herstellungsart des Zementestriches erfolgt konventionell oder als Fließestrich, nach Wahl des Auftragnehmers.

Fließestrich:

Im Einheitspreis des angebotenen Fließestriches sind alle zusätzlichen Maßnahmen, wie z.B. die Verklebung der Trennschichten und das Abdichten der Öffnungen bis 0,5 m² Einzelgröße, einkalkuliert.

Fließmittel bei Zementestrichen:

Für die Prüfung der Fließmittel gelten die Richtlinien für das Herstellen und Verarbeiten von Fließbeton, herausgegeben vom Österreichischen Betonverein, Richterergasse 4, 1070 Wien, in der zum Zeitpunkt des Beginnes der Angebotsfrist gültigen Fassung.

Randstreifen, Verflüssiger:

In den Einheitspreisen sind Randstreifen in einer der gesamten Fußbodenkonstruktion entsprechenden Höhe + 2 cm und etwaige Verflüssiger einkalkuliert. Die Randstreifen werden nach dem Fertigstellen des Belages abgeschnitten.

Trennlagen:

Trennlagen bei schwimmenden oder gleitenden Estrichen werden gesondert verrechnet.

611200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

611200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6112

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6113**Asphaltarbeiten**

Ebenheitsanforderung:

Ebenheitsanforderung an Gussasphaltestriche. Für die Ebenheit der Estrichoberfläche gelten die Anforderungen des ÖISS, ÖISS-Richtlinie 2/90 Pkt.6.3.2 (Abstand der Messpunkte in m/zulässige Höhendifferenz in mm): bis 0,1 m/1 mm; bis 1 m/3 mm; bis 4 m/5 mm; bis 10 m/7 mm; ab 15 m/15 mm.

Gefälle, Schichtdicke, Arbeitsfugen:

Das Herstellen von bituminösen Belägen aus Gussasphalt bis zu einer Neigung von 5 Prozent auf vorhandenem Gefälle, das Ausbilden der Grate und Lchsen sowie das Herstellen von Arbeitsfugen und deren Ausgießen, mit einer bituminösen Vergussmasse oder Verschweißen und das Absanden sind in den Einheitspreisen einkalkuliert. Bei allen Schichten gelten die Dickenangaben für den verdichteten Zustand.

Technische Vorbemerkungen RVS:

Für die Bereiche der bituminösen Tragschichten sowie für die Walz- und Gussasphalte gelten die technischen Vorbemerkungen für den Straßenbau (RVS), herausgegeben von der Forschungsgemeinschaft für Straße und Verkehr (FSV), Karls gasse 5, 1040 Wien, in der zum Zeitpunkt des Beginnes der Angebotsfrist gültigen Fassung.

Unebenheiten des Untergrundes:

Bei Gussasphaltarbeiten in der Sporthalle ist das Ausgleichen von Toleranzen des Untergrundes von +/- 0,5 cm in den Einheitspreisen einkalkuliert. Unebenheiten des Untergrundes, die über diese Toleranz gehen, werden vor Beginn der Leistung dem Auftraggeber gemeldet.

Schutz vor Verunreinigung:

In den Einheitspreisen sind alle Maßnahmen zum Schutz der Einbauten, Randeinfassungen, Wände, Geländer und dergleichen vor Verunreinigung einkalkuliert.

Mehr- oder Minderdicken:

Bei Mehrdicken, die der Auftragnehmer nicht zu vertreten hat, oder bei Minderdicken wird der Preis durch Interpolation ermittelt.

Anarbeiten:

Das Anarbeiten an Zargen, Stöcke, lotrechte Heizungsrohre und dergleichen ist im Einheitspreis einkalkuliert.

611300

+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

611300Q**+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6113**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6114**Flächenelastische Schwingbodenkonstruktion**

Schleifen:

Das maschinelle Abschleifen der neu verlegten, nicht werksmäßig versiegelten Holz-Oberböden, um eine zum Versiegeln oder Einlassen geeignete Oberfläche zu erzielen, ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Friese, Leisten:

Friese und Wandanschlussleisten werden gesondert verrechnet.

Sonderfarben, Design:

Wenn keine Farbe und Design angegeben sind, kann der Auftraggeber Farbe und Design des Belages, der Sockelleisten, etwaiger Fugen und etwaiger Formteile aus der vorgelegten Kollektion des Belags- oder Formerzeugers wählen.

Anarbeiten:

Das Anarbeiten an Zargen, Stöcke, lotrechte Heizungsrohre und dergleichen ist im Einheitspreis einkalkuliert.

Rückstellmuster:

Dem Auftraggeber wird nach Fertigstellung der Sportbodenarbeiten ein Rückstellmuster in zweifacher Ausführung und entsprechender Größe ohne Aufforderung bei der Übernahme übergeben. Dies betrifft entweder den Gesamtaufbau oder die Einzelkomponenten.

Leitungen:

Leitungen, ausgenommen jene der Fußbodenheizung, sind außerhalb der Unterbodenkonstruktion verlegt, sodass eine zusätzliche Leistung wegen Behinderung nicht einkalkuliert ist.

Kommentar:

Erschwernisse durch Leitungen innerhalb der Unterkonstruktion werden mit frei formulierten Aufzählungsposition verrechnet.

611400

- + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

611400Q**+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6114**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6115 Flächenelastische Böden, Sandwichbauweise

Schleifen:

Das maschinelle Abschleifen der neu verlegten, nicht werksmäßig versiegelten Holz-Oberböden, um eine zum Versiegeln oder Einlassen geeignete Oberfläche zu erzielen, ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Friese, Leisten:

Friese und Wandanschlussleisten werden gesondert verrechnet.

Druckverteilerschicht:

Eine einlagige Druckverteilerschicht mit Spanplatten oder Sperrholzplatten ist nicht zulässig.

Standardfarben, Design:

Wenn keine Farbe und Design angegeben sind, kann der Auftraggeber Farbe und Design des Belages, der Sockelleisten, etwaiger Fugen und etwaiger Formteile aus der vorgelegten Kollektion des Belags- oder Formerzeugers wählen.

Anarbeiten:

Das Anarbeiten an Zargen, Stöcke, lotrechte Heizungsrohre und dergleichen ist in den Einheitspreis einkalkuliert.

Rückstellmuster:

Dem Auftraggeber wird nach Fertigstellung der Sportbodenarbeiten ein Rückstellmuster in zweifacher Ausführung und entsprechender Größe ohne Aufforderung bei der Übernahme übergeben. Dies betrifft entweder den Gesamtaufbau oder die Einzelkomponenten.

611500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

611500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6115

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6116 Mischelastischer Sportboden

Friese, Leisten:

Friese und Wandanschlussleisten werden gesondert verrechnet.

Druckverteilerschicht:

Eine einlagige Druckverteilerschicht mit Spanplatten oder Sperrholzplatten ist nicht zulässig.

Standardfarben, Design:

Wenn keine Farbe und Design angegeben sind, kann der Auftraggeber Farbe und Design des Belages, der Sockelleisten, etwaiger Fugen und etwaiger Formteile aus der vorgelegten Kollektion des Belags- oder Formerzeugers wählen.

Anarbeiten:

Das Anarbeiten an Zargen, Stöcke, lotrechte Heizungsrohre und dergleichen ist im Einheitspreis einkalkuliert.

Rückstellmuster:

Dem Auftraggeber wird nach Fertigstellung der Sportbodenarbeiten ein Rückstellmuster in zweifacher Ausführung und entsprechender Größe ohne Aufforderung bei der Übernahme übergeben. Dies betrifft entweder den Gesamtaufbau oder die Einzelkomponenten.

611600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

611600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6116

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6117 Kombielastische Sportböden

Standardfarben, Design:

Wenn keine Farbe und Design angegeben sind, kann der Auftraggeber Farbe und Design des Belages, der Sockelleisten, etwaiger Fugen und etwaiger Formteile aus der vorgelegten Kollektion des Belags- oder Formerzeugers wählen.

Anarbeiten:

Das Anarbeiten an Zargen, Stöcke, lotrechte Heizungsrohre und dergleichen ist im Einheitspreis einkalkuliert.

Rückstellmuster:

Dem Auftraggeber wird nach Fertigstellung der Sportbodenarbeiten ein Rückstellmuster in zweifacher Ausführung und entsprechender Größe ohne Aufforderung bei der Übernahme übergeben. Dies betrifft entweder den Gesamtaufbau oder die Einzelkomponenten.

611700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

611700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6117

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6118

Sportböden, Sonstige Leistungen

Standardfarben, Design:

Wenn keine Farbe und Design angegeben sind, kann der Auftraggeber Farbe und Design des Belages, der Sockelleisten, etwaiger Fugen und etwaiger Formteile aus der vorgelegten Kollektion des Belags- oder Formerzeugers wählen.

Anarbeiten:

Das Anarbeiten an Zargen, Stöcke, lotrechte Heizungsrohre und dergleichen ist im Einheitspreis einkalkuliert.

Leitungen:

Leitungen, ausgenommen jene der Fußbodenheizung, sind außerhalb der Unterbodenkonstruktion verlegt, sodass eine zusätzliche Leistung wegen Behinderung nicht einkalkuliert ist.

Rückstellmuster:

Dem Auftraggeber wird nach Fertigstellung der Sportbodenarbeiten ein Rückstellmuster in zweifacher Ausführung und entsprechender Größe ohne Aufforderung bei der Übernahme übergeben. Dies betrifft entweder den Gesamtaufbau oder die Einzelkomponenten.

Kommentar:

Erschwernisse durch Leitungen innerhalb der Unterkonstruktion werden mit frei formulierten Aufzählungspositionen verrechnet.

611800

- + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

611800Q

+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6118

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6128**Instandsetzungsarbeiten Sportböden**

Anarbeiten:

Das Anarbeiten an Zargen, Stöcke, lotrechte Heizungsrohre und dergleichen ist in den Einheitspreis einkalkuliert.

Leitungen:

Leitungen, ausgenommen jene der Fußbodenheizung, sind außerhalb der Unterbodenkonstruktion verlegt, sodass eine zusätzliche Leistung wegen Behinderung nicht einkalkuliert ist.

Abbrechen, Abschlagen:

Die Ausdrücke Abbrechen oder Abschlagen bedeuten, dass der Auftraggeber mit einer Wiederverwendung des Materials nicht rechnet.

Auslösen, Demontieren:

Die Ausdrücke Auslösen oder Demontieren bedeuten ein sorgfältiges Auslösen oder Demontieren zwecks Wiederverwendung.

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht mit dem ersten Laden in das Eigentum des Auftragnehmers über.

- Zwischenlagern:

Unter Zwischenlagern ist das Lagern innerhalb des Baustellenbereiches zu verstehen. Es enthält somit auch den Transport zum Zwischenlager und das sachgemäße Lagern.

Zwischenlager sind vorzuhalten und vor der Übernahme zu räumen.

Der Platz für die Zwischenlagerung wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt.

- Transport:

Das Transportieren erfolgt unter Berücksichtigung von etwaigen erforderlichen Genehmigungen und Vorschriften.

- Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern

- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)

- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial bereitgestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten

- sämtliche Gebühren und Abgaben

- Organisation (Förderart und Förderweg)

- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind

- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abbrechen, Abschlagen, Stemmen wird immer in festem, nicht aufgelockertem Zustand (Ausmaß der Bauteile vor deren Abbruch) abgerechnet.

Kommentar:

Erschwernisse durch Leitungen innerhalb der Unterkonstruktion werden mit frei formulierten Aufzählungspositionen verrechnet.

612800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

612800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6128

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6131

Vorarbeiten f.Wand- und Deckenverkleidungen

Anarbeiten:

Das Anarbeiten an Zargen, Stöcke, lotrechte Heizungsrohre und dergleichen ist in den Einheitspreis einkalkuliert.

Abbrechen, Abschlagen:

Die Ausdrücke Abbrechen oder Abschlagen bedeuten, dass der Auftraggeber mit einer Wiederverwendung des Materials nicht rechnet.

Auslösen, Demontieren:

Die Ausdrücke Auslösen oder Demontieren bedeuten ein sorgfältiges Auslösen oder Demontieren zwecks Wiederverwendung.

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht mit dem ersten Laden in das Eigentum des Auftragnehmers über.

- Zwischenlagern:

Unter Zwischenlagern ist das Lagern innerhalb des Baustellenbereiches zu verstehen. Es enthält somit auch den Transport zum Zwischenlager und das sachgemäße Lagern.

Zwischenlager sind vorzuhalten und vor der Übernahme zu räumen.

Der Platz für die Zwischenlagerung wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt.

- Transport:

Das Transportieren erfolgt unter Berücksichtigung von etwaigen erforderlichen Genehmigungen und Vorschriften.

- Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern

- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)

- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten

- sämtliche Gebühren und Abgaben

- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abbrechen, Abschlagen, Stemmen wird immer in festem, nicht aufgelockertem Zustand (Ausmaß der Bauteile vor deren Abbruch) abgerechnet.

- 613100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

613100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6131

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6132 Wandverkleidungen

Ausmaß:

Abgerechnet wird im Deckmaß (nicht Federmaß).

Unterkonstruktionen:

Für die Unterkonstruktion wird Holz aus Fichte, Tanne oder Kiefer verwendet, das lufttrocken und sägerau ist. Im Einheitspreis ist die fluchtgerechte Montage waagrecht oder lotrecht, einschließlich etwaiger Unterfütterungen, einkalkuliert. Die Montage erfolgt mit Dübeln und passivierten (verzinkten) Schrauben.

Befestigung der Decklagen:

Die Befestigung der Decklagen wird sichtbar mit rostgeschützten Kreuz-Schlitz-Senkkopfschrauben ausgeführt.

Verlegung:

Prallschutzbeläge und ähnliche Beläge werden vollflächig geklebt.

- 613200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

613200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6132

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

6133 Deckenverkleidungen

Ausmaß:

Abgerechnet wird im Deckmaß (nicht Federmaß).

Unterkonstruktionen:

Für die Unterkonstruktion wird Holz aus Fichte, Tanne oder Kiefer verwendet, das lufttrocken und sägerau ist. Im Einheitspreis ist die fluchtgerechte Montage waagrecht oder lotrecht, einschließlich etwaiger Unterfütterungen, einkalkuliert. Die Montage erfolgt mit Dübeln und passivierten (verzinkten) Schrauben.

Befestigung der Decklagen:

Die Befestigung der Decklagen wird sichtbar mit rostgeschützten Kreuz-Schlitz-Senkkopfschrauben ausgeführt.

613300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

613300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6133

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

6181 Bohren in Wänden und Decken

Vor Beginn der Leistungen wird mit dem Auftraggeber abgeklärt, ob im Bohr- oder Schnittbereich Versorgungs- oder Entsorgungsleitungen verlaufen und ob die mit den Bohrungen und Schnitten verbundenen Beeinträchtigungen der Bewehrung (Anschnitten oder Abschneiden) statisch unbedenklich sind. Das Ergebnis wird im Bautagebuch festgehalten.

Die Einheitspreise gelten für alle Höhen und Neigungen bis zu 5 Prozent zur Lot- oder Waagrechten.

In den Einheitspreisen der Kernbohrungen sind folgende Nebenleistungen einkalkuliert:

- An- und Abtransport der erforderlichen Maschinen und Geräte auf die Baustelle
- erforderliche Sicherungsmaßnahmen (Abschränkungen, Podeste, Fangvorrichtungen und ähnliches) für seitlich oder unten angrenzende Räume
- allenfalls erforderliche Gerüstbeistellungen
- das Zerkleinern der Bohrkerne in transportable Stücke sowie deren Abtransport und das Entsorgen.

Schäden, die durch nicht absaugbare Kühlwassermengen entstehen können, werden dem Auftraggeber vor Beginn der Arbeiten bekannt gegeben.

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

618100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

618100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6181

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6190 Regieleistungen

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegebühren, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

619000

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

619000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6190

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65**Toranlagen in Gebäuden**

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

ALLGEMEINES:

Begriffsbestimmungen:

Unter einer Toranlage (Tor) wird in der Folge ein Produkt mit CE-Kennzeichen gemäß Norm verstanden, das zum Schließen einer Öffnung in einem Gebäude dient, welche für die Durchfahrt von Fahrzeugen und den Durchgang von Personen vorgesehen ist.

Die Bezeichnungen der Bauarten von Toren sind der ÖNORM entnommen

Nebenleistungen:

Nebenleistungen sind auch das Feststellen von Naturmaßen vor Leistungserbringung, Montagehilfen (einschließlich etwaiger Gerüste für die eigene Leistung) und das Beistellen von Werkzeichnungen.

Werkzeichnungen des Auftragnehmers zu den angebotenen Toranlagen werden nach Auftragserteilung, spätestens jedoch vor Produktionsbeginn, dem Auftraggeber übergeben, wobei etwaige Detailzeichnungen des Auftraggebers eingearbeitet werden. Nach Zustimmung des Auftraggebers werden die Werkzeichnungen Bestandteil des Vertrages.

Ausführung der Torflügel:

Die Torflügel sind mindestens auf einer Seite eben und glatt (oder nur schwach strukturiert). Etwaige konstruktiv erforderliche Fugen, Nähte, Profile oder dergleichen in der Oberfläche sind zulässig. Die sichtbare Flächenteilung (optische Erscheinung) wird jedoch vor Ausführung im Rahmen der konstruktiven Möglichkeiten mit dem Auftraggeber abgestimmt.

Leistungsumfang:

Die Toranlage umfasst alle Bauelemente, die für die bestimmungsgemäße Verwendung erforderlich sind (z.B. Torrahmen, Torflügel, Führungen, Beschläge, Antriebe, Sicherheitseinrichtungen und dergleichen).

Bei kraftbetätigten Toren sind die elektrischen Anschlüsse mit einem der Stromspannung und Stromstärke entsprechenden allpoligen CE-Stecker an einer mindestens 1,5 m langen Anschlussleitung ausgeführt.

Interne Verkabelungen und Steuerleitungen zwischen den Befehlsgebern und der Steuerungseinheit, beide in unmittelbarer Umgebung des Torbereiches (bis etwa 1,5 m Entfernung von der Toröffnung), sind im Einheitspreis einkalkuliert. Längere Steuerleitungen zu Befehlsgebern oder Steuerzentralen, die nicht im unmittelbaren Torbereich angeordnet sind, werden durch eigene Positionen erfasst.

Etwa erforderliche Leerverrohrungen, Verteilerdosen, Unterputzdosen, Verteilerschränke und dergleichen sind nicht Gegenstand der Leistung.

Inbetriebnahme elektrisch betriebener Tore:

Der Auftragnehmer macht die Toranlagen gang- und schließbar und übergibt sie mit Prüfbuch und Prüfprotokoll. Dem Auftraggeber wird eine Betriebsvorschrift in zweifacher Ausführung übergeben und im Beisein des Nutzers die Funktion der Anlage nachweislich erläutert.

Standardgröße:

Als Standardgröße von Toren werden folgende Öffnungsmaße (lichte Öffnungsmaße im Baukörper, Breite x Höhe) bezeichnet:

- 1-PKW: 2.500 x 2.125 mm

- 2-PKW: 5.000 x 2.125 mm

- 1-LKW: 4.000 x 4.500 mm Von diesen Maßen bis höchstens 100 mm abweichende

Öffnungsmaße werden wie Standardgrößen behandelt. Darüber hinausgehende Abweichungen der Öffnungsmaße sind als Sondergröße in eigenen Positionen beschrieben.

Skizze:

In der Folge wird Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet. Die vom Auftraggeber beigestellten Skizzen beinhalten alle für die Kalkulation benötigten Maße und Angaben.

Schutzmaßnahmen und Sicherheit:

Soweit nicht bereits im Leistungsverzeichnis oder in den Normen bestimmte Maßnahmen festgelegt sind, trifft der Auftragnehmer die Auswahl unter den für die Sicherheit erforderlichen geeigneten Schutzmaßnahmen und achtet auf die Einhaltung der erforderlichen Sicherheitsabstände.

Bauanschlussfugen:

Die konstruktive Ausbildung etwaiger Bauanschlussfugen in Außenbauteilen wird nach den Qualitätszielen der ÖNORM B 5320 (Vornorm) ausgeführt.

Prüfungen und Prüfberichte:

Soweit in den Normen eine Prüfung, ein Nachweis oder eine Kennzeichnung für Tore vorgesehen ist, werden diese ohne gesonderte Verrechnung durchgeführt. Prüfberichte oder Nachweise werden dem Auftraggeber auf Anforderung vorgelegt.

Wartungsarbeiten während der Gewährleistungsfrist:

Die vom Hersteller vorgeschriebenen oder empfohlenen Wartungsarbeiten während der Dauer der gesetzlichen oder vereinbarten Gewährleistungsfrist werden vom Auftragnehmer erbracht oder veranlasst. Die Kosten hierfür sind im Einheitspreis einkalkuliert.

WERKSTOFFE:**Materialverträglichkeit:**

Erfordert die Konstruktion den Einsatz unterschiedlicher Materialien oder von Materialkombinationen, berücksichtigt der Auftragnehmer deren Verträglichkeit untereinander.

Stranggepresste Aluminiumprofile (Alu):

Profile aus Aluminium werden mit einer Mindestdicke von 2,0 mm (+/- 0,2 mm Maßtoleranz) gemäß DIN 17615/Teil 1 bis 3 hergestellt.

Als Werkstoff wird EN AW-6060, T66, Eloxalqualität (EQ), gemäß ÖNORM EN 573-3 und ÖNORM EN 755-2, Toleranzen gemäß ÖNORM EN 12020 verwendet.

Aluminiumbleche (Alu):

Als Werkstoff wird EN AW-1050 H24 für Farbbeschichtung oder EN AW-5050 H24/H34 für Farbbeschichtung und Eloxalqualität (EQ), gemäß ÖNORM EN 573-3 und ÖNORM EN 485-2 verwendet.

Stahl verzinkt (verz.):

Für alle Positionen wird Stahl S 235 J0 gemäß EN 10025 mit gemäß Norm verzinkter Oberfläche verwendet.

Nicht rostender Stahl (NIRO):

Als nicht rostender Stahl (NIRO) wird der Werkstoff-Nr. 1.4301 verwendet.

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG:**Beschichtete Oberflächen (RAL):**

Der Auftragnehmer wählt bei einer Ausführung mit beschichteter Oberfläche (RAL) die verwendeten Werkstoffe.

Farbbeschichtungen werden nach Wahl des Auftragnehmers pulverbeschichtet oder einbrennlackiert ohne Unterschied des Einheitspreises in Standardfarben (RAL) ausgeführt. Die Schichtdicke beträgt 65 my (+/- 15 my) für Hauptsichtflächen, Nebensichtflächen werden farbedeckend beschichtet. Über die Einhaltung der Qualitätsanforderungen gemäß QUALICOAT, der Gütegemeinschaft für die Stückbeschichtung von Bauteilen e.V. oder dem Gütezeichen für Stückbeschichtung, wird auf Verlangen ein Prüfbericht vorgelegt (z.B. des Österreichischen Lackinstitutes, 1030 Wien, Arsenal Objekt 213, Franz-Grill-Straße 5).

Die Beschichtung erfolgt in einer RAL-Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbkarte des Herstellers, für die kein Aufpreis vorgesehen ist.

Anodische Oxidation (Eloxierung) A6/C0:

Die Eloxierung von Aluminiumoberflächen erfolgt gemäß ÖNORM C 2351 C0, die Vorbehandlung der Oberfläche A6. Die Schichtdicke entspricht Klasse 20. Die Einhaltung der in der ÖNORM C 2531 enthaltenen Güte- und Prüfbestimmungen wird durch einen Prüfbericht einer Prüf-,

Überwachungs- und Zertifizierungsstelle oder durch die Mitgliedschaft zur EURAS/EWAA Gütesicherung nachgewiesen.

Nicht rostender Stahl (NIRO):

Die Oberflächen von nicht rostendem Stahl (NIRO) werden geschliffen und gebürstet Korn 180 bis 220 ausgeführt.

Kommentar:

Die erforderlichen Wartungsarbeiten zur Erhaltung einer dauernden Betriebssicherheit während der (zu Vergleichszwecken angenommenen) Nutzungsdauer sind frei zu formulieren.

ÖNORMEN:

Zum Zeitpunkt der Herausgabe der Version 17 galt die ÖNORM EN 13241 Tore-Produktnorm, Ausgabe 2004-03-01. Diese Norm enthält im Abschnitt 2 Normative Verweisungen auf andere einschlägige Normen.

Allgemeine Begriffsdefinitionen zur Bauart von Toren sind in der ÖNORM EN 12433-1 zu finden.

Feuerschutz:

Landesgesetze gestatten, Garagentore, die in das Freie führen, dann ohne Feuerschutz auszuführen, wenn sie von Öffnungen anlagenfremder Bauteile genügend weit (z. B. 5,0 m gemäß Wiener Garagensgesetz Paragraf 7 Abs. 1) entfernt sind.

6500 Wählbare Vorbemerkungen

650000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

650000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6500

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6501 Handbetätigte Tore

Dauerhaftigkeit:

Die Tore halten einer mechanischen Beanspruchung von mindestens 25.000 Zyklen gemäß ÖNORM B EN 12400 stand. Dies wird auf Aufforderung des Auftraggebers durch Prüfberichte für den gesamten Tortyp oder für seine wesentlichen Bauteile nachgewiesen.

Kommentar:

Aufzahlungspositionen und Zubehör sind in der ULG 65.05 zu finden.

650100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

650100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6501

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6502 Kraftbetätigte private Garagentore

Begriffsbestimmung:

Tore an Privatgaragen ausschließlich für Einzelhaushalte und Tore, die von einer begrenzten Gruppe von Personen betätigt werden, die in der Betätigung des Tores unterwiesen wurden, werden in der Folge gemäß Norm als private Garagentore bezeichnet.

Standardausführung:

Kraftbetätigte private Garagentore werden in Standardausführung ohne Selbsthaltung mit Steuertaster ausgeführt. Eine Ausführung mit Schlüsseltaster oder Selbsthaltung ist durch Aufzahlungspositionen geregelt.

Dauerhaftigkeit:

Die Tore halten einer mechanischen Beanspruchung von mindestens 25.000 Zyklen gemäß ÖNORM B EN 12400 stand. Dies wird auf Aufforderung des Auftraggebers durch Prüfberichte für den gesamten Tortyp oder für seine wesentlichen Bauteile nachgewiesen.

Kommentar:

Die Ausführung mit Steuertaster ist gemäß Norm nur bei privaten Garagentoren zulässig, die nicht im öffentlichen Bereich liegen. Im öffentlichen Bereich ist zumindest eine Ausführung mit Schlüsseltaster oder eine Ausführung mit Selbsthaltung erforderlich. Für diese Ausführungen sind Aufzahlungspositionen vorgesehen.

Aufzahlungspositionen und Zubehör sind in der ULG 65.05 zu finden.

650200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

650200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6502

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6503 Kraftbetätigte Sammelgaragentore

Begriffsbestimmung:

Garagentore, die im öffentlichen Bereich liegen und im Sinne der Norm von jeder Person (das sind Personen ohne besondere Unterweisung) frei betätigt werden können, werden in der Folge als Sammelgaragentore bezeichnet.

Standardausführung:

Kraftbetätigte Sammelgaragentore werden in Standardausführung mit Taster zur Impulsauslösung, mit Automatiksteuerung und mit berührungsloser Selbsthaltung gemäß Norm ausgeführt. Andere Impulsgeber sind durch Aufzählungspositionen geregelt.

Dauerhaftigkeit:

Die Tore halten einer mechanischen Beanspruchung von mindestens 150.000 Zyklen gemäß ÖNORM B EN 12400 stand. Dies wird auf Aufforderung des Auftraggebers durch Prüfberichte für den gesamten Tortyp oder für seine wesentlichen Bauteile nachgewiesen.

Kommentar:

Aufzählungspositionen und Zubehör sind in der ULG 65.05 zu finden.

650300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

650300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6503

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6504 Tore mit besonderen Anforderungen

Die in den Positionen beschriebenen Leistungseigenschaften und Angaben werden durch Prüfungen und die entsprechende CE-Kennzeichnung nachgewiesen.

Mindestschutzniveau:

Bei kraftbetätigten Toren wird das Mindestschutzniveau gemäß ÖNORM wie folgt abgekürzt:

- A: Steuertaster ohne Selbsthaltung
 B: Steuerung ohne Selbsthaltung mit Schlüsseltaster oder ähnlichem
 C: Kraftbegrenzungseinrichtungen
 D: Selbsthaltung bei Berührung
 E: Selbsthaltung berührungslos

Kommentar:

Tore mit Feuerschutzanforderungen sind in der ULG 65.06 zu finden.

Mindestschutzniveau:

Bei der Auswahl des Schutzniveaus (A, B, C, D) bei kraftbetätigten Toren ist Tabelle 1 der ÖNORM EN 12453 zu beachten. In dieser Tabelle wird zwischen unterwiesenen Nutzern im nicht öffentlichen Bereich oder im öffentlichen Bereich und nicht unterwiesenen Bedienpersonen in Abhängigkeit von der Art der Torbedienung unterschieden.

Etwaige behördliche Vorschriften oder besondere Sicherheitsanforderungen können zusätzliche Kriterien für die Auswahl darstellen.

650400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

650400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6504

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6505 Aufzahlungen und Zubehör

650500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

650500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6505

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6506

Feuerschutztore (ÜA)

Feuerschutz:

Alle Torsysteme mit Feuerschutz sind mit dem ÜA-Kennzeichen ausgestattet.

Innerhalb der zulässigen Übergangsfrist können gemäß Baustoffliste ÖA anstelle der angegebenen europäischen Feuerwiderstandsklasse auch Tore mit der entsprechenden Brandwiderstandsklasse (Angabe in verkürzter Schreibweise, z.B. T30) verwendet werden.

Verkürzte Schreibweise:

Wird die europäische Feuerwiderstandsklasse in verkürzter Schreibweise angegeben, gelten folgende Definitionen:

R30: Klasse E 30-C (bisher Rauchschutz)

T30: Klasse EI2 30-C (Feuerschutz)

T90: Klasse EI2 90-C (Feuerschutz)

Schließfunktion:

Die Selbstschließfunktion wird bei handbetätigten Toren durch ständig wirkende mechanische Schließeinrichtungen gewährleistet (z.B. Schließgewichte).

Kraftbetätigte Tore werden mit einem von der normalen Stromversorgung unabhängigen Elektromotor ausgestattet, der mindestens das einmalige Schließen des Tores gewährleistet (mit integrierter Notstrombatterie).

Feststelleinrichtungen und Sensoren:

Feuerschutztore werden mit einer elektrisch betriebenen Feststellfunktion gemäß Norm ausgeführt, die im Brandfall den Schließvorgang gewährleistet.

Die Leistung umfasst die Feststellfunktion (z.B. Feststelleinrichtungen wie Wand- oder Bodenmagnete oder eine Feststellfunktion in der Schließeinrichtung selber), alle notwendigen Installationen und Verkabelungen innerhalb des Torsystems, den Anschluss der Versorgungsspannung und der Steuerleitungen von Rauchsensoren oder von Melde- oder Überwachungssystemen nach Wahl des Auftraggebers oder des Bestandes.

Die Herstellung der erforderlichen Leitungen im Gebäude sind nicht Gegenstand der Leistung.

Eine etwaige Lieferung und Montage von Rauchsensoren ist in einer eigenen Position geregelt.

Materialangaben:

Alle Materialangaben betreffen die Oberfläche des Tores (Alu, Stahl, NIRO). Die Konstruktion des Tores wird vom Auftragnehmer nach den Erfordernissen des Feuerschutzes ausgeführt.

Dauerhaftigkeit:

Die Tore halten einer mechanischen Beanspruchung von mindestens 10.000 Zyklen gemäß ÖNORM B EN 12400 stand. Dies wird auf Aufforderung des Auftraggebers durch Prüfberichte für den gesamten Tortyp oder für seine wesentlichen Bauteile nachgewiesen.

Kommentar:

Für den Feuer- und Rauchschutz galten zum Zeitpunkt der Herausgabe der Version 13 nachstehende Normen:

- ÖNORM B 3850 Feuerschutzabschlüsse Drehflügel-, Pendeltüren und -tore
- ÖNORM B 3851 Rauchschutzabschlüsse Drehflügel-, Pendeltüren und -tore
- ÖNORM B 3852 Feuerschutzabschlüsse Hub-, Hubglieder-, Kipp-, Roll-, Schiebe- und Falttüren und -tore
- ÖNORM B 3859 Baubeschläge - Tür- und Torbeschläge für Feuerschutzabschlüsse.

Größenbeschränkungen:

Handbetätigte Tore mit mechanischen Schließeinrichtungen sind nur geeignet für ein Öffnungsmaß bis 16 m², darüber sollten zur Gewährleistung der Funktion kraftbetätigte Tore ausgeführt werden.

650600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

650600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6506

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6507 + Tore aus Holz (ABD)

Version 2020

Torsysteme aus Holz, ohne chemischen Holzschutz, mit einseitiger Lattung aus Holz, Material nach Wahl des Auftraggebers, , einseitig gehobelt, mit geradem Kopf, in ein- oder mehrflügeliger Ausführung, mit umlaufendem Rahmen, ...

Das Torsystem besteht aus:

- Blindstock
- Holzstock
- Türblatt mit oder ohne Seitenteilen
- Beschlägen
- Blendteilen / Holzteilern

Die folgenden Leistungen umfassen die Herstellung, Lieferung und Montage.

Angegebene Abmessungen:

Nennmaße des Tores ist die max. Architekturlichte.

Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.

650700 + Material nach Wahl des AGs. Das gewählte Material ist für alle Holzteile eines Tores gleich.

650700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6507

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

650E + Aufzahlungen und Zubehör - Ergänzungen (ABD)

650E00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

650E00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 650E

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6590 Regieleistungen

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegeder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

659000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

659000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6590

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65AA + Wählbare Vorbemerkungen (ASSA ABLOY)

Version 2016-12

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

65AA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65AA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65AA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65AB + Sektionaltor m.Isopaneel u.Torantrieb (ASSA ABLOY)**Version 2018-03**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von **Sektionaltoren mit Isolierten Paneelen (Isopaneelen) und Torantrieben** beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Torblatthersteller, Tortechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Ausführung:

Einhaltung aller Betriebs- und Sicherheitshinweise in EU-Direktiven und den Standards des Europäischen Komitees für Normung (CEN). Die Torfelder werden im Außenbereich des Torpaneels mit Scharnieren und kugelgelagertem Laufrollen die in die Laufschienen einen laufruhigen Bewegungsablauf bewirken. Um die Stabilität der einzelnen Paneelen vom Torblatt zu erhöhen werden sie mit innenliegende und **glasfaserverstärkten Mittelscharnieren** aus Kunststoff eingebaut. Durch die innenliegenden Dichtungen zwischen den Torpaneelen sind dadurch keine schwarzen Dichtungstreifen ersichtlich. **Keine Farbunterschiede auf der Torinnenseite des Torblattes durch unterschiedlicher Lackierungen zur Toraußenseite.**

Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Baustellenkoordination:

- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert. Montage auf auftraggeberseitiger Stahl- oder Stahlbetonunterkonstruktion.
- Die Montage von Toren erfolgt hinter der Leibung, die Wandinnenseite und die Decke muß im Torbereich fertig verputzt sein. Fertiger Fußboden an der Torlinie eben und in der Waage. Zusätzlich notwendige Isolierungen des Tores nach Fertigstellung sind nicht einzurechnen und werden nachträglich in Rechnung gestellt.
- Stromzuleitung und Anschluss werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente für die senkrechten Laufschienen und die Abhängungen der waagrechten Laufschienen (maximale Höhe der Abhängung 1,5 m) von Decke oder Träger.
- Die Abnahme durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch sind in den Einheitspreis einzurechnen
- Ab einer Arbeitshöhe über 6 m werden ausreichend zusätzliche Arbeitsmittel wie Arbeitshebebühnen eingerechnet (sicherheitstechnisch vorgeschrieben).

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle ist vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung.

Gleichwertigkeit:

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn ein Drei-Lippen-Bodendichtungssystem, Doppellippen-Oberfeldichtung sowie glasfaserverstärkte Kunststoffscharniere verwendet werden. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, **sind alle Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben.**

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).



ASSA_ABLOY_OH1042P_Paneelaufbau

65AB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65AB00Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65AB**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65AC + Sektionaltor m.Isopaneel,manuell (ASSA ABLOY)**Version 2020-07**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von **Sektionaltoren mit Isopaneel (Isolierten Paneelen) manuell** einschließlich Zubehör beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Torblatthersteller, Torstechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Ausführung:

Einhaltung aller Betriebs- und Sicherheitshinweise in EU-Direktiven und den Standards des Europäischen Komitees für Normung (CEN). Die Torfelder werden im Außenbereich des Torpaneels mit Scharnieren und kugelgelagertem Laufrollen die in die Laufschienen einen laufruhigen Bewegungsablauf bewirken. Um die Stabilität der einzelnen Paneelen vom Torblatt zu erhöhen werden sie mit innenliegende und **glasfaserverstärkten Mittelscharnieren** aus Kunststoff eingebaut. Durch die innenliegenden Dichtungen zwischen den Torpaneelen sind dadurch keine schwarzen Dichtungstreifen ersichtlich. **Keine Farbunterschiede auf der Torinnenseite des Torblattes durch unterschiedlicher Lackierungen zur Toraußenseite.**

Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Baustellenkoordination:

- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert. Montage auf auftraggeberseitiger Stahl- oder Stahlbetonunterkonstruktion.
- Die Montage von Toren erfolgt hinter der Leibung, die Wandinnenseite und die Decke muß im Torbereich fertig verputzt sein. Fertiger Fußboden an der Torlinie eben und in der Waage. Zusätzlich notwendige Isolierungen des Tores nach Fertigstellung sind nicht einzurechnen und werden nachträglich in Rechnung gestellt.
- Stromzuleitung und Anschluss werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente für die senkrechten Laufschienen und die Abhängungen der waagrechten Laufschienen (maximale Höhe der Abhängung 1,5 m) von Decke oder Träger.
- Die Abnahme durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch sind in den Einheitspreis einzurechnen
- Ab einer Arbeitshöhe über 6 m werden ausreichend zusätzliche Arbeitsmittel wie Arbeitshebebühnen eingerechnet (sicherheitstechnisch vorgeschrieben).

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle ist vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung.

Gleichwertigkeit:

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn ein Drei-Lippen-Bodendichtsystem, Doppellippen-Oberfelddichtung sowie glasfaserverstärkte Kunststoffscharniere verwendet werden. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder

Leistung angeboten, **sind alle Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben.**

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).



ASSA_ABLOY_OH1042P_Paneelaufbau

65AC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65AC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65AC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65AD + Sektionaltor m.viel Lichteinfall u.Torantrieb (ASSA ABLOY)

Version 2018-03

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von **Sektionaltor mit viel Lichteinfall und Torantrieb** einschließlich Zubehör beschrieben. Die Verantwortung für die

ordnungsgemäße Zusammenstellung und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Torblatthersteller, Tortechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Ausführung:

Einhaltung aller Betriebs- und Sicherheitshinweise in EU-Direktiven und den Standards des europäischen Komitees für Normung (CEN). Die Torfelder werden im Außenbereich des Torpaneels mit Scharnieren und kugelgelagertem Laufrollen die in die Laufschiene einen laufigen Bewegungsablauf bewirken. Um die Stabilität der einzelnen Paneelen vom Torblatt zu erhöhen werden sie mit innenliegende und **glasfaserverstärkten Mittelscharnieren** aus Kunststoff eingebaut. Durch die innenliegenden Dichtungen zwischen den Torpaneelen sind dadurch keine schwarzen Dichtungsstreifen ersichtlich. **Keine Farbunterschiede auf der Torinnenseite des Torblattes durch unterschiedlicher Lackierungen zur Toraußenseite.**

Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Baustellenkoordination:

- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert. Montage auf auftraggeberseitiger Stahl- oder Stahlbetonunterkonstruktion.
- Die Montage von Toren erfolgt hinter der Leibung, die Wandinnenseite und die Decke muß im Torbereich fertig verputzt sein. Fertiger Fußboden an der Torlinie eben und in der Waage. Zusätzlich notwendige Isolierungen des Tores nach Fertigstellung sind nicht einzurechnen und werden nachträglich in Rechnung gestellt.
- Stromzuleitung und Anschluss werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente für die senkrechten Laufschiene und die Abhängungen der waagrechten Laufschiene (maximale Höhe der Abhängung 1,5 m) von Decke oder Träger.
- Die Abnahme durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch sind in den Einheitspreis einzurechnen
- Ab einer Arbeitshöhe über 6 m werden ausreichend zusätzliche Arbeitsmittel wie Arbeitshebebühnen eingerechnet (sicherheitstechnisch vorgeschrieben).

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle ist vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung.

Gleichwertigkeit:

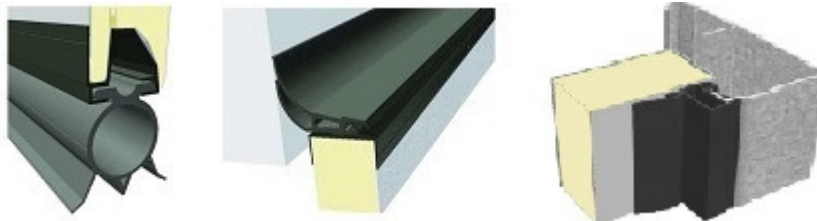
Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn ein Drei-Lippen-Bodendichtsystem, Doppellippen-Oberfeldichtung sowie glasfaserverstärkte Kunststoffscharniere verwendet werden. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, **sind alle Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben.**

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen

gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).



ASSA_ABLOY_Dichtungen_OH1042P

65AD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65AD00Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65AD**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65AE + **Sektionaltor m.viel Lichteinfall,manuell (ASSA ABLOY)**

Version 2020-7

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von **Sektionaltor mit viel Lichteinfall manuell** einschließlich Zubehör beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Torblatthersteller, Torstechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Ausführung:

Einhaltung aller Betriebs- und Sicherheitshinweise in EU-Direktiven und den Standards des Europäischen Komitees für Normung (CEN). Die Torfelder werden im Außenbereich des Torpaneels mit Scharnieren und kugelgelagertem Laufrollen die in die Laufschiene einen laufruhigen Bewegungsablauf bewirken. Um die Stabilität der einzelnen Paneelen vom Torblatt zu erhöhen werden sie mit innenliegende und **glasfaserverstärkten Mittelscharnieren** aus Kunststoff eingebaut. Durch die innenliegenden Dichtungen zwischen den Torpaneelen sind dadurch keine schwarzen Dichtungstreifen ersichtlich. **Keine Farbunterschiede auf der Torinnenseite des Torblattes durch unterschiedlicher Lackierungen zur Toraußenseite.**

Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Baustellenkoordination:

- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert. Montage auf auftraggeberseitiger Stahl- oder Stahlbetonunterkonstruktion.
- Die Montage von Toren erfolgt hinter der Leibung, die Wandinnenseite und die Decke muß im Torbereich fertig verputzt sein. Fertiger Fußboden an der Torlinie eben und in der Waage. Zusätzlich notwendige Isolierungen des Tores nach Fertigstellung sind nicht einzurechnen und werden nachträglich in Rechnung gestellt.
- Stromzuleitung und Anschluss werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente für die senkrechten Laufschiene und die Abhängungen der waagrechten Laufschiene (maximale Höhe der Abhängung 1,5 m) von Decke oder Träger.
- Die Abnahme durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch sind in den Einheitspreis einzurechnen
- Ab einer Arbeitshöhe über 6 m werden ausreichend zusätzliche Arbeitsmittel wie Arbeitshebebühnen eingerechnet (sicherheitstechnisch vorgeschrieben).

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle ist vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung.

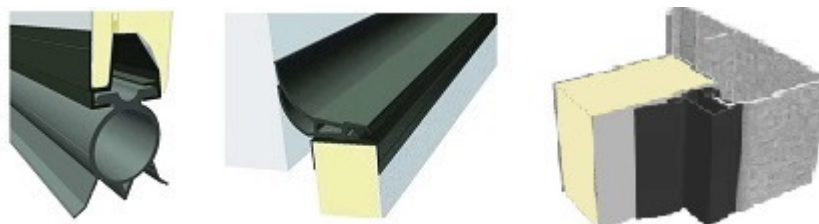
Gleichwertigkeit:

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn ein Drei-Lippen-Bodendichtsystem, Doppellippen-Oberfelddichtung sowie glasfaserverstärkte Kunststoffscharniere verwendet werden. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, **sind alle Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben.**

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).



ASSA_ABLOY_Dichtungen_OH1042P

65AE00

- + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65AE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65AE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65AF + Sektionaltor, vollständig verglast (ASSA ABLOY)**Version 2020-07**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von **Sektionaltor, vollständig verglast**, einschließlich Zubehör beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Torblatthersteller, Tortechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Ausführung:

Einhaltung aller Betriebs- und Sicherheitshinweise in EU-Direktiven und den Standards des Europäischen Komitees für Normung (CEN). Die Torfelder werden im Außenbereich des Torpaneels mit Scharnieren und kugelgelagertem Laufrollen die in die Laufschiene einen lauffähigen Bewegungsablauf bewirken. Um die Stabilität der einzelnen Paneelen vom Torblatt zu erhöhen werden sie mit innenliegende und **glasfaserverstärkten Mittelscharnieren** aus Kunststoff eingebaut. Durch die innenliegenden Dichtungen zwischen den Torpaneelen sind dadurch keine schwarzen Dichtungstreifen ersichtlich. **Keine Farbunterschiede auf der Torinnenseite des Torblattes durch unterschiedlicher Lackierungen zur Toraußenseite.**

Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Baustellenkoordination:

- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert. Montage auf auftraggeberseitiger Stahl- oder Stahlbetonunterkonstruktion.
- Die Montage von Toren erfolgt hinter der Leibung, die Wandinnenseite und die Decke muß im Torbereich fertig verputzt sein. Fertiger Fußboden an der Torlinie eben und in der Waage. Zusätzlich notwendige Isolierungen des Tores nach Fertigstellung sind nicht einzurechnen und werden nachträglich in Rechnung gestellt.
- Stromzuleitung und Anschluss werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente für die senkrechten Laufschiene und die Abhängungen der waagrechten Laufschiene (maximale Höhe der Abhängung 1,5 m) von Decke oder Träger.
- Die Abnahme durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch sind in den Einheitspreis einzurechnen
- Ab einer Arbeitshöhe über 6 m werden ausreichend zusätzliche Arbeitsmittel wie Arbeitshebebühnen eingerechnet (sicherheitstechnisch vorgeschrieben).

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle ist vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung.

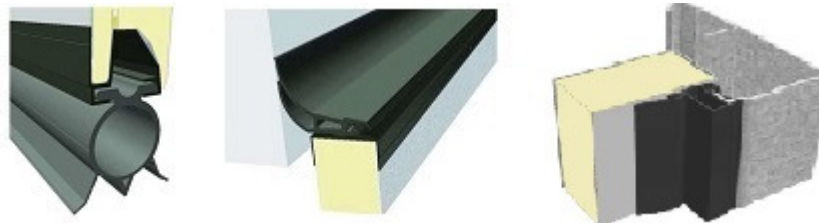
Gleichwertigkeit:

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn ein Drei-Lippen-Bodendichtsystem, Doppellippen-Oberfelddichtung sowie glasfaserverstärkte Kunststoffscharniere verwendet werden. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, **sind alle Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben.**

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).



ASSA_ABLOY_Dichtungen_OH1042P

65AF00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65AF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65AF

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Three horizontal light blue bars for criteria input.

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Three horizontal light blue bars for value/bandwidth input.

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

65AG + Sektionaltor, schnell m.Isopaneel u.Torantrieb (ASSA ABLOY)

Version 2018-01

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von **schnell-laufenden Sektionaltoren mit Isolierten Paneelen (Isopaneelen) und Torantrieben** beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Torblatthersteller, Tortechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Ausführung:

Einhaltung aller Betriebs- und Sicherheitshinweise in EU-Direktiven und den Standards des europäischen Komitees für Normung (CEN). Die Torfelder werden im Außenbereich des Torpaneels mit Scharnieren und kugelgelagertem Laufrollen die in die Laufschiene einen laufruhigen Bewegungsablauf bewirken. Um die Stabilität der einzelnen Paneelen vom Torblatt zu erhöhen werden sie mit innenliegende und **glasfaserverstärkten Mittelscharnieren** aus Kunststoff eingebaut. Durch die innenliegenden Dichtungen zwischen den Torpaneelen sind dadurch keine schwarzen Dichtungstreifen ersichtlich. **Keine Farbunterschiede auf der Torinnenseite des Torblattes durch unterschiedlicher Lackierungen zur Toraußenseite.**

Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Baustellenkoordination:

- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert. Montage auf auftraggeberseitiger Stahl- oder Stahlbetonunterkonstruktion.
- Die Montage von Toren erfolgt hinter der Leibung, die Wandinnenseite und die Decke muß im Torbereich fertig verputzt sein. Fertiger Fußboden an der Torlinie eben und in der Waage. Zusätzlich notwendige Isolierungen des Tores nach Fertigstellung sind nicht einzurechnen und werden nachträglich in Rechnung gestellt.
- Stromzuleitung und Anschluss werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente für die senkrechten Laufschiene und die Abhängungen der waagrechten Laufschiene (maximale Höhe der Abhängung 1,5 m) von Decke oder Träger.
- Die Abnahme durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch sind in den Einheitspreis einzurechnen
- Ab einer Arbeitshöhe über 6 m werden ausreichend zusätzliche Arbeitsmittel wie Arbeitshebebühnen eingerechnet (sicherheitstechnisch vorgeschrieben).

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle ist vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung.

Gleichwertigkeit:

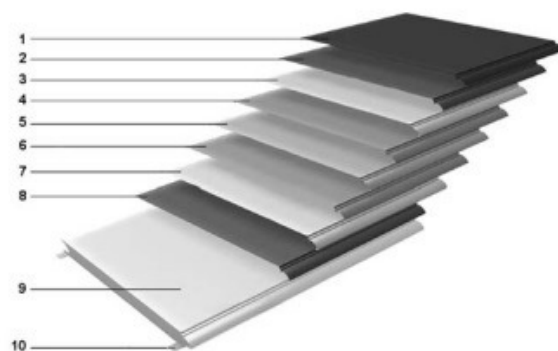
Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn ein Drei-Lippen-Bodendichtsystem, Doppellippen-Oberfelddichtung sowie glasfaserverstärkte

Kunststoffscharniere verwendet werden. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, **sind alle Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben.**

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).



1) Polyesterbeschichtung

2) Grundierung

3) Chromatschicht

4) Zinküberzug*

5) Stahl- oder Aluminiumblech

6) Zinküberzug*

7) Chromatschicht

8) Grundierung

9) CFC-freies Polyurethan (wassergetrieben), flammhemmend DIN 4102-B2

10) Verstärkungsstreben

*Nur bei Torblättern aus Stahl Aluminium-Torblätter sind nicht beschichtet.

ASSA_ABLOY_OH1042P_Paneelaufbau

65AG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65AG00Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65AG**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65AH + **Sektionaltor, höchstisoliert manuell o.m. Antrieb (ASSA ABLOY)**

Version 2018-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von **höchstisolierten Sektionaltoren mit Torantrieben** beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Torblatthersteller, Torerzeugerhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Ausführung:

Einhaltung aller Betriebs- und Sicherheitshinweise in EU-Direktiven und den Standards des europäischen Komitees für Normung (CEN). Die Torfelder werden im Außenbereich des

Torpaneels mit Scharnieren und kugelgelagertem Laufrollen die in die Laufschiene einen lauffähigen Bewegungsablauf bewirken. Um die Stabilität der einzelnen Paneelen vom Torblatt zu erhöhen werden sie mit innenliegende und **glasfaserverstärkten Mittelscharnieren** aus Kunststoff eingebaut. Durch die innenliegenden Dichtungen zwischen den Torpaneelen sind dadurch keine schwarzen Dichtungstreifen ersichtlich. **Keine Farbunterschiede auf der Torinnenseite des Torblattes durch unterschiedlicher Lackierungen zur Toraußenseite.**

Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Baustellenkoordination:

- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert. Montage auf auftraggeberseitiger Stahl- oder Stahlbetonunterkonstruktion.
- Die Montage von Toren erfolgt hinter der Leibung, die Wandinnenseite und die Decke muß im Torbereich fertig verputzt sein. Fertiger Fußboden an der Torlinie eben und in der Waage. Zusätzlich notwendige Isolierungen des Tores nach Fertigstellung sind nicht einzurechnen und werden nachträglich in Rechnung gestellt.
- Stromzuleitung und Anschluss werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente für die senkrechten Laufschiene und die Abhängungen der waagrechten Laufschiene (maximale Höhe der Abhängung 1,5 m) von Decke oder Träger.
- Die Abnahme durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch sind in den Einheitspreis einzurechnen
- Ab einer Arbeitshöhe über 6 m werden ausreichend zusätzliche Arbeitsmittel wie Arbeitshebebühnen eingerechnet (sicherheitstechnisch vorgeschrieben).

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle ist vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung.

Gleichwertigkeit:

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn ein Drei-Lippen-Bodendichtsystem, Doppellippen-Oberfelddichtung sowie glasfaserverstärkte Kunststoffscharniere verwendet werden. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, **sind alle Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben.**

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

	LB-HB-022+ABK-021	Preisangaben in EUR
	1) Polyesterbeschichtung 2) Grundierung 3) Chromatschicht 4) Zinküberzug* 5) Stahl- oder Aluminiumblech 6) Zinküberzug* 7) Chromatschicht 8) Grundierung 9) CFC-freies Polyurethan (wassergetrieben), flammhemmend DIN 4102-B2 10) Verstärkungsstreben	
	*Nur bei Torblättern aus Stahl Aluminium-Torblätter sind nicht beschichtet.	

ASSA_ABLOY_OH1042P_Paneelaufbau

65AH00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65AH00Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65AH**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65AL + **Allgemeines Zubehör Sektionaltore (ASSA ABLOY)****Version 2023-08**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von Zubehör zu Sektionaltoren (manuelle Sektionaltore oder Sektionaltore mit Torantrieb) beschrieben.

Aufzahlungen / Zubehör / Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

65AL00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65AL00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65AL

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65AM + Erweiterungen elektr.betrieb.Sektionaltore (ASSA ABLOY)

Version 2018-01

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von Zubehör für Sektionaltore mit Torantrieb beschrieben.

Aufzahlungen / Zubehör / Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

65AM00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65AM00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65AM

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65BA + Schnellauftor m.starrem Behang (ASSA ABLOY)

Version 2020-07

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von **Schnellauftoren mit starrem Behang** einschließlich Zubehör beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Torblatthersteller, Tortechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Schnellauftor

Einhaltung aller Betriebs- und Sicherheitshinweise in EU-Direktiven und den Standards des europäischen Komitees für Normung (CEN). Schnellaufrolltor mit Mindestöffnungsgeschwindigkeit 1,0 m/s, nach oben öffnend, Behang als scharnierloser Festpanzerbehang, Wickelwelle entsprechend ASV mit Abdeckungen verkleidet.

Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Baustellenkoordination:

- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert. Montage auf auftraggeberseitiger Stahl- oder Stahlbetonunterkonstruktion.
- Die Montage von Toren erfolgt hinter der Leibung, die Wandinnenseite und die Decke muss im Torbereich fertig verputzt sein. Fertiger Fußboden an der Torlinie eben und in der Waage. Zusätzlich notwendige Isolierungen des Tores nach Fertigstellung sind nicht einzurechnen und werden nachträglich in Rechnung gestellt.
- Stromzuleitung und Anschluss werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente für die senkrechten Laufschiene und die Abhängungen der waagrechten Laufschiene (maximale Höhe der Abhängung 1,5 m) von Decke oder Träger.
- Die Abnahme durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch sind in den Einheitspreis einzurechnen
- Ab einer Arbeitshöhe über 6 m werden ausreichend zusätzliche Arbeitsmittel wie Arbeitshebebühnen eingerechnet (sicherheitstechnisch vorgeschrieben).

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle ist vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung.

Gleichwertigkeit:

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn

eine scharnierlose Lamellenverbindung verwendet wird. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, **sind alle Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben.**

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

65BA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65BA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65BA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65BB + Schnellaufator m. starrem Behang und Isolierung (ASSA ABLOY)

Version 2020-07

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von **Schnellaufatoren mit starrem Behang und Isolierung** einschließlich Zubehör (ASSA ABLOY) beschrieben.

Schnellaufator

Einhaltung aller Betriebs- und Sicherheitshinweise in EU-Direktiven und den Standards des europäischen Komitees für Normung (CEN). Schnellaufrolltor mit Mindestöffnungsgeschwindigkeit 1,0 m/s, nach oben öffnend, Behang als scharnierloser Festpanzerbehang, Wickelwelle entsprechend ASV mit Abdeckungen verkleidet.

Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Baustellenkoordination:

- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert. Montage auf auftraggeberseitiger Stahl- oder Stahlbetonunterkonstruktion.
- Die Montage von Toren erfolgt hinter der Leibung, die Wandinnenseite und die Decke muss im Torbereich fertig verputzt sein. Fertiger Fußboden an der Torlinie eben und in der Waage. Zusätzlich notwendige Isolierungen des Tores nach Fertigstellung sind nicht einzurechnen und werden nachträglich in Rechnung gestellt.
- Stromzuleitung und Anschluss werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter

Befestigungselemente für die senkrechten Laufschiene und die Abhängungen der waagrecht Laufschiene (maximale Höhe der Abhängung 1,5 m) von Decke oder Träger.

- Die Abnahme durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch sind in den Einheitspreis einzurechnen
- Ab einer Arbeitshöhe über 6 m werden ausreichend zusätzliche Arbeitsmittel wie Arbeitshebebühnen eingerechnet (sicherheitstechnisch vorgeschrieben).

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle ist vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung.

Gleichwertigkeit:

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn eine scharnierlose Lamellenverbindung verwendet wird und eine berührungslose Ablage der Lamellen im Wickelpaket erfolgt. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, **sind alle Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben.**

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

65BB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65BB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65BB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65BC + Schnellauftor mit flexiblen Behang (ASSA ABLOY)

Version 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von **Schnellauftoren mit flexiblen Behang** einschließlich Zubehör (ASSA ABLOY) beschrieben.

Schnellauftor

Einhaltung aller Betriebs- und Sicherheitshinweise in EU-Direktiven und den Standards des Europäischen Komitees für Normung (CEN). Schnellaufrolltor mit Mindestöffnungsgeschwindigkeit 1,0 m/s, nach oben öffnend, Behang als PVC-Behang, Wickelwelle entsprechend ASV mit Abdeckungen verkleidet.

Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Baustellenkoordination:

- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert. Montage auf auftraggeberseitiger Stahl- oder Stahlbetonunterkonstruktion.
- Die Montage von Toren erfolgt hinter der Leibung, die Wandinnenseite und die Decke muß im Torbereich fertig verputzt sein. Fertiger Fußboden an der Torlinie eben und in der Waage. Zusätzlich notwendige Isolierungen des Tores nach Fertigstellung sind nicht einzurechnen und werden nachträglich in Rechnung gestellt.
- Stromzuleitung und Anschluss werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente für die senkrechten Laufschiene und die Abhängungen der waagrecht Laufschiene (maximale Höhe der Abhängung 1,5 m) von Decke oder Träger.
- Die Abnahme durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch sind in den Einheitspreis einzurechnen
- Ab einer Arbeitshöhe über 6 m wird ausreichend zusätzliche Arbeitsmittel wie Arbeitshebebühnen eingerechnet (sicherheitstechnisch vorgeschrieben).

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle ist vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

65BC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65BC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65BC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65BE + Schnellauftor m.flex.Behang f.Reinräume (ASSA ABLOY)

Version 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von **Schnellauftoren mit flexiblen Behang für Reinräume** einschließlich Zubehör (ASSA ABLOY) beschrieben.

Schnellauftor

Einhaltung aller Betriebs- und Sicherheitshinweise in EU-Direktiven und den Standards des europäischen Komitees für Normung (CEN). Schnellaufrolltor mit Mindestöffnungsgeschwindigkeit 1,0 m/s, nach oben öffnend, Behang als PVC-Behang, Wickelwelle entsprechend ASV mit Abdeckungen verkleidet.

Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Baustellenkoordination:

- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert. Montage auf auftraggeberseitiger Stahl- oder Stahlbetonunterkonstruktion.
- Die Montage von Toren erfolgt hinter der Leibung, die Wandinnenseite und die Decke muß im Torbereich fertig verputzt sein. Fertiger Fußboden an der Torlinie eben und in der Waage. Zusätzlich notwendige Isolierungen des Tores nach Fertigstellung sind nicht einzurechnen und werden nachträglich in Rechnung gestellt.
- Stromzuleitung und Anschluss werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente für die senkrechten Laufschiene und die Abhängungen der waagrechten Laufschiene (maximale Höhe der Abhängung 1,5 m) von Decke oder Träger.
- Die Abnahme durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch sind in den Einheitspreis einzurechnen
- Ab einer Arbeitshöhe über 6 m wird ausreichend zusätzliche Arbeitsmittel wie Arbeitshebebühnen eingerechnet (sicherheitstechnisch vorgeschrieben).

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle ist vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-,

Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung.

Gleichwertigkeit:

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn eine 24 Stunden Störungsannahme erfüllt wird. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, **sind alle Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben.**

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

65BE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65BE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65BE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65BF + Schnellauftor f.Maschinenschutz m.flex.Behang (ASSA ABLOY)

Version 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von **Schnellauftoren für Maschinenschutz mit flexiblem Behang** einschließlich Zubehör beschrieben.

Schnellauftor

Einhaltung aller Betriebs- und Sicherheitshinweise in EU-Direktiven und den Standards des Europäischen Komitees für Normung (CEN). Schnelllaufrolltor mit Mindestöffnungsgeschwindigkeit 1,0 m/s, nach oben öffnend, Behang als PVC-Behang, Wickelwelle entsprechend ASV mit Abdeckungen verkleidet.

Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Baustellenkoordination:

- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert. Montage auf auftraggeberseitiger Stahl- oder Stahlbetonunterkonstruktion.
- Die Montage von Toren erfolgt hinter der Leibung, die Wandinnenseite und die Decke muß im Torbereich fertig verputzt sein. Fertiger Fußboden an der Torlinie eben und in der Waage. Zusätzlich notwendige Isolierungen des Tores nach Fertigstellung sind nicht einzurechnen und werden nachträglich in Rechnung gestellt.
- Stromzuleitung und Anschluss werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente für die senkrechten Laufschiene und die Abhängungen der waagrechten Laufschiene (maximale Höhe der Abhängung 1,5 m) von Decke oder Träger.
- Die Abnahme durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch sind in den Einheitspreis einzurechnen
- Ab einer Arbeitshöhe über 6 m wird ausreichend zusätzliche Arbeitsmittel wie Arbeitshebebühnen eingerechnet (sicherheitstechnisch vorgeschrieben).

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle ist vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

65BF00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65BF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65BF

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65BG + Schnellauftor f.Maschinenschutz m.starr.Behang (ASSA ABLOY)**Version 2023-08**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von **Schnellauftoren für Maschinenschutz mit starrem Behang** einschließlich Zubehör beschrieben.

Schnellauftor

Einhaltung aller Betriebs- und Sicherheitshinweise in EU-Direktiven und den Standards des Europäischen Komitees für Normung (CEN). Schnellaufrolltor mit Mindestöffnungsgeschwindigkeit 1,0 m/s, nach oben öffnend, Behang als scharnierloser Festpanzerbehang, Wickelwelle entsprechend ASV mit Abdeckungen verkleidet.

Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Baustellenkoordination:

- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert. Montage auf auftraggeberseitiger Stahl- oder Stahlbetonunterkonstruktion.
- Die Montage von Toren erfolgt hinter der Leibung, die Wandinnenseite und die Decke muß im Torbereich fertig verputzt sein. Fertiger Fußboden an der Torlinie eben und in der Waage. Zusätzlich notwendige Isolierungen des Tores nach Fertigstellung sind nicht einzurechnen und werden nachträglich in Rechnung gestellt.
- Stromzuleitung und Anschluss werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente für die senkrechten Laufschiene und die Abhängungen der waagrechten Laufschiene (maximale Höhe der Abhängung 1,5 m) von Decke oder Träger.
- Die Abnahme durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch sind in den Einheitspreis einzurechnen
- Ab einer Arbeitshöhe über 6 m wird ausreichend zusätzliche Arbeitsmittel wie Arbeitshebebühnen eingerechnet (sicherheitstechnisch vorgeschrieben).

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle ist vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15

Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

65BG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65BG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65BG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65BM + Zubehör f.Schnelllaufstore (ASSA ABLOY)

Version 2020-07

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von Produktspezifischen Erweiterungen zu den bereits beschriebenen Einzelspezifikationen von Schnelllaufrolltorensystemen beschrieben. Sind durch die nachfolgenden Erweiterungen Änderungen am zugehörigen Leit- bzw. Hauptprodukt erforderlich so sind diese und die Art der Änderung hinsichtlich Verbesserung / Verschlechterung im Begleitschreiben zum Leistungsverzeichnis schriftlich anzuführen.

Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

65BM00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65BM00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65BM

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65DA + Gewebehubtore für Industriellen Einsatz (ASSA ABLOY)**Version 2023-08**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von einem oder mehreren **Gewebehubtoren für industriellen Einsatz einschließlich Zubehör (ASSA ABLOY)**, Anwendung z.B. als Hangar-, Werft-, Kran-, Flugzeug- u. Bergbautor beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Torblatthersteller, Tortechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Ausführung:

Wenn in den Positionsbeschreibungen nicht gesondert angegeben, kommen folgende Materialien und Werte zur Anwendung:

- Gewebestärke: 100 mm
- Widerstand gegen Windlast: (Differenz Druck) 0,45-1,6 kPa je nach Größe Klasse 2-5, EN 12424
- Geräuschdämmung (Standard): 15 dB Rw (ISO 717)
- Widerstand gegen eindringendes Wasser: 0,11 kPa bei geschlossenem Tor Klasse 3, EN 12425
- Luftdurchlässigkeit: 12 m³/(m²h) Klasse 2, EN 12426
- Beschichtung Weich-PVC
- Torbehang Polyester, 1100 dtex
- Gewicht 700 g/m²
- Hitze- und Kältebeständigkeit -35°C bis +70°C. DIN EN 1876-2 1998-01. (-30°C bis +70°C für das Gewebe Durchscheinend weiß)
- Zugfestigkeit Kette: 2.500N/5 cm gem. DIN 53354, EN ISO 1421, Schuss: 2.000 N/5 cm gem. DIN 53354, EN ISO 1421
- Reißfestigkeit Kette: 400 N gem. DIN 53363, Schuss: 300 N gem. DIN 53363
- Lichtbeständigkeit 7 - 8 (auf einer Skala von 0-8). ISO 105-B02 1998
- UV-stabilisiert Ja
- Brandklassifizierung M2 (NF P 92 507 2004), B - s2,d0 (EN 13501-1 2007)
- Schimmelbeständig Ja
- Verrottungsbeständig Ja
- Radarreflexion 0,3 dB, - 0,1%

Baustellenkoordination:

- Stromzuleitung und Anschluss werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Die Abnahme erfolgt durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch.
- Die Tormontage erfolgt erst nach Fertigstellung der Wände
- Montage auf auftraggeberseitiger Stahl- oder Stahlbetonunterkonstruktion.
- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert.

- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente.
- Ein Elektroanschluss 230V / 16 Ampere muß im Umkreis von maximal 10 m von der Montagestelle zur Verfügung stehen.
- Ab einer Arbeitshöhe über 6 m wird ausreichend zusätzliche Arbeitsmittel wie Arbeitshebeebühnen eingerechnet und ist auch sicherheitstechnisch vorgeschrieben.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung.

Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

65DA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65DA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65DA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65EA + Rolltoranlagen f.universellen Einsatz (ASSA ABLOY)**Version 2023-08**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von **Rolltoranlagen für industriellen, kommerziellen und Tiefgarageneinsatz einschließlich Zubehör (ASSA ABLOY)** beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Torblatthersteller,

Tortechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Ausführung:

Wenn in den Positionsbeschreibungen nicht gesondert angegeben, kommt folgende Grundausführung zur Anwendung:

Rolltoranlage:

- wenn nicht anders angeführt Ausführung als Rechtsrollsystem für Innenanwendung
- Führungsschienen aus stranggepresstem Aluminium
- Hochschiebesicherung ist vorzusehen
- Einhaltung aller Betriebs- und Sicherheitshinweise in EU-Direktiven und den Standards des Europäischen Komitees für Normung (CEN)
- Antriebssystem: **Tot-Mann-Betrieb**

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Die Produkte müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Es ist eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Baustellenkoordination:

- Stromzuleitung und Anschluss werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Die Abnahme erfolgt durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch.
- Die Tormontage erfolgt erst nach Fertigstellung der Wände
- Montage auf auftraggeberseitiger Stahl- oder Stahlbetonunterkonstruktion.
- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente.
- Ein Elektroanschluss 230V / 16 Ampere muß im Umkreis von maximal 10 m von der Montagestelle zur Verfügung stehen.
- Ab einer Arbeitshöhe über 6 m wird ausreichend zusätzliche Arbeitsmittel wie Arbeitshebebühnen eingerechnet und ist auch sicherheitstechnisch vorgeschrieben.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung.

Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

65EA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65EA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65EA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65GA + Impulsauslöser f.elektrisch betriebene Tore (ASSA ABLOY)**Version 2018-01**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Impulsauslösern zu elektrische betriebene Torsysteme beschrieben. Sind durch die nachfolgenden Erweiterungen Änderungen am zugehörigen Leit- bzw. Hauptprodukt erforderlich so sind diese und die Art der Änderung hinsichtlich Verbesserung / Verschlechterung im Begleitschreiben zum Leistungsverzeichnis schriftlich anzuführen.

Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

65GA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65GA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65GA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65HB + Überladebrücke, manuell (ASSA ABLOY)

Version 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von **manuellen Überladebrücken** einschließlich Zubehör beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Hersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Ausführung:

Wenn in den Positionsbeschreibungen nicht gesondert angegeben, kommt folgende Grundauführung zur Anwendung:

Verladebrücke:

- Lackierung ähnlich RAL 5010
- Korrosionskategorie C2 M
- Farbklasse 1; 80 µm werkslackiert
- Grundmaterial: Stahl
- Vollkommen schwellenfreier Übergang vom Plateau der Überladebrücke zum Auflager.
- Speziell konstruiert für den Betrieb mit den üblicherweise im Einsatz befindlichen Elektrohubwagen ohne Stoßdämpfer.

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Die Produkte müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Es ist eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Baustellenkoordination:

- Stromzuleitung und Anschluss sowie Leerverrohrungen für Steuerleitungen und Leitungen für Peripherie werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Der Auftragnehmer macht die Verladeanlage leicht gangbar
- Die Montage erfolgt erst nach Fertigstellung der Rampenaufnahme (Grube/Ausnehmung) entsprechend unserer Planunterlagen.
- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Montageelemente
- Ein Elektroanschluss 230V / 16 Ampere muß im Umkreis von maximal 10 m von der Montagestelle zur Verfügung stehen.
- Ab einer Arbeitshöhe über 6 m wird ausreichend zusätzliche Arbeitsmittel wie Arbeitshebebühnen eingerechnet und ist auch sicherheitstechnisch vorgeschrieben.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung.

Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

65HB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65HB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65HB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65HC + Verladebrücke,hydr.m.Vorschub f.normale Lasten (ASSA ABLOY)

Version 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von **Verladebrücken, hydraulisch mit Vorschub für normale Lasten** einschließlich Zubehör beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Hersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Ausführung:

Wenn in den Positionsbeschreibungen nicht gesondert angegeben, kommt folgende Grundausführung zur Anwendung:

Verladebrücke:

- Lackierung ähnlich RAL 5010
- Farbklasse 1; 80 µm werkslackiert
- Korrosionskategorie C2 M
- Grundmaterial: Stahl
- Integrierter Montagerahmen in Winkelausführung mit Mauerankern zum Eingießen in Beton: Rahmentyp T
- Vollkommen schwellenfreier Übergang vom Plateau der Überladebrücke zum Auflager.
- Speziell konstruiert für den Betrieb mit den üblicherweise im Einsatz befindlichen Elektrohubwagen ohne Stoßdämpfer.

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Die Produkte müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Es ist eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Baustellenkoordination:

- Stromzuleitung und Anschluss sowie Leerverrohrungen für Steuerleitungen und Leitungen für Peripherie werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Der Auftragnehmer macht die Verladeanlage leicht gangbar und übergibt sie mit Prüfbuch

und Prüfprotokoll.

- Die Abnahme erfolgt durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch.
- Die Montage erfolgt erst nach Fertigstellung der Rampenaufnahme (Grube/Ausnehmung) entsprechend unserer Planunterlagen.
- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Montageelemente
- Ein Elektroanschluss 230V / 16 Ampere muß im Umkreis von maximal 10 m von der Montagestelle zur Verfügung stehen.
- Ab einer Arbeitshöhe über 6 m werden ausreichend zusätzliche Arbeitsmittel wie Arbeitshebebühnen eingerechnet und ist auch sicherheitstechnisch vorgeschrieben.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore, Verladerampen müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung.

Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn doppelte Hubzylinder verwendet werden. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, **sind alle Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben.**

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

65HC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65HC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65HC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65HD + Verladebrücke,hydr.Vorschub,selbsttragend mont.(ASSA ABLOY)

Version 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von **Verladebrücken, hydraulisch mit Vorschub, selbsttragend außen am Gebäude montiert** einschließlich Zubehör beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Hersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Ausführung:

Wenn in den Positionsbeschreibungen nicht gesondert angegeben, kommt folgende Grundausführung zur Anwendung:.

Verladebrücke:

- Lackierung ähnlich RAL 5010
- Farbklasse 1; 80 µm werkslackiert
- Korrosionskategorie C2 M
- Grundmaterial: Stahl
- Die zwei Standfüsse werden auf ein Köcherfundament angedübelt
- Die Anbindung ans Gebäude erfolgt über auftraggeberseitigen Stahlwinkel der mit dem Gebäude integriert ist.
- Vollkommen schwellenfreier Übergang vom Plateau der Überladebrücke zum Auflager.
- Speziell konstruiert für den Betrieb mit den üblicherweise im Einsatz befindlichen Elektrohubwagen ohne Stoßdämpfer.
- Der Anstellwinkel beträgt 90° zum Anschweißwinkel am Gebäude (Winkel vom Auftraggeber errichtet).

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Die Produkte müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Es ist eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Baustellenkoordination:

- Stromzuleitung und Anschluss sowie Leerverrohrungen für Steuerleitungen und Leitungen für Peripherie werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Der Auftragnehmer macht die Verladeanlage leicht gangbar und übergibt sie mit Prüfbuch und Prüfprotokoll.
- Die Abnahme erfolgt durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch.
- Die Montage erfolgt erst nach Fertigstellung der Rampenaufnahme (Grube/Ausnehmung) entsprechend unserer Planunterlagen.
- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Montageelemente
- Ein Elektro-Anschluss 230V / 16 Ampere muß im Umkreis von maximal 10 m von der Montagestelle zur Verfügung stehen.
- Ab einer Arbeitshöhe über 6 m wird ausreichend zusätzliche Arbeitsmittel wie Arbeitshebebühnen eingerechnet und ist auch sicherheitstechnisch vorgeschrieben.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore, Verladerampen müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine

24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung.

Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn doppelte Hubzylinder verwendet werden. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, **sind alle Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben.**

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

65HD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65HD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65HD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65HE + Verladebrücke,hydr.m.Isolierung f.norm.Lasten (ASSA ABLOY)

Version 2018-03

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von **Verladebrücken, hydraulisch mit Vorschub und Isolierung für normale Lasten** (ASSA ABLOY) beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Hersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Ausführung:

Wenn in den Positionsbeschreibungen nicht gesondert angegeben, kommt folgende Grundausführung zur Anwendung:

Verladebrücke:

- Lackierung ähnlich RAL 5010
- Farbklasse 1; 80 µm werkslackiert

- Korrosionskategorie C2 M
- Grundmaterial: Stahl
- Integrierter Montagerahmen in Winkelausführung mit Mauerankern zum Eingießen in Beton: Rahmentyp T
- Vollkommen schwellenfreier Übergang vom Plateau der Überladebrücke zum Auflager.
- Speziell konstruiert für den Betrieb mit den üblicherweise im Einsatz befindlichen Elektrohubwagen ohne Stoßdämpfer.

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Die Produkte müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Es ist eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Baustellenkoordination:

- Stromzuleitung und Anschluss sowie Leerverrohrungen für Steuerleitungen und Leitungen für Peripherie werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Der Auftragnehmer macht die Verladeanlage leicht gangbar und übergibt sie mit Prüfbuch und Prüfprotokoll.
- Die Abnahme erfolgt durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch.
- Die Montage erfolgt erst nach Fertigstellung der Rampenaufnahme (Grube/Ausnehmung) entsprechend unserer Planunterlagen.
- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Montageelemente
- Ein Elektroanschluss 230V / 16 Ampere muß im Umkreis von maximal 10 m von der Montagestelle zur Verfügung stehen.
- Ab einer Arbeitshöhe über 6 m wird ausreichend zusätzliche Arbeitsmittel wie Arbeitshebebühnen eingerechnet und ist auch sicherheitstechnisch vorgeschrieben.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore, Verladerrampen müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung.

Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn doppelte Hubzylinder verwendet werden. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, **sind alle Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben.**

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

65HE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65HE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65HE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65HF + Verladebrücke,hydr.f.verschiedene LKW- Größen (ASSA ABLOY)

Version 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von **Verladebrücken, hydraulisch mit Vorschub für verschiedene LKW-Größen**, beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Hersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Ausführung:

Wenn in den Positionsbeschreibungen nicht gesondert angegeben, kommt folgende Grundausführung zur Anwendung:

Verladebrücke:

- Lackierung ähnlich RAL 5010
- Farbklasse 1; 80 µm werkslackiert
- Korrosionskategorie C2 M
- Grundmaterial: Stahl
- Integrierter Montagerahmen in Winkelausführung mit Mauerankern zum Eingießen in Beton: Rahmentyp T
- Vollkommen schwellenfreier Übergang vom Plateau der Überladebrücke zum Auflager.
- Speziell konstruiert für den Betrieb mit den üblicherweise im Einsatz befindlichen Elektrohubwagen ohne Stoßdämpfer.
- Der Anstellwinkel beträgt 90° zum Anschweißwinkel (vom Auftraggeber errichtet).

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Die Produkte müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Es ist eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Baustellenkoordination:

- Stromzuleitung und Anschluss sowie Leerverrohrungen für Steuerleitungen und Leitungen für Peripherie werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Der Auftragnehmer macht die Verladeanlage leicht gangbar und übergibt sie mit Prüfbuch und Prüfprotokoll.
- Die Abnahme erfolgt durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch.
- Die Montage erfolgt erst nach Fertigstellung der Rampenaufnahme (Grube/Ausnehmung) entsprechend unserer Planunterlagen.

- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Montageelemente
- Ein Elektroanschluss 230V / 16 Ampere muß im Umkreis von maximal 10 m von der Montagestelle zur Verfügung stehen.
- Ab einer Arbeitshöhe über 6 m werden ausreichend zusätzliche Arbeitsmittel wie Arbeitshebebühnen eingerechnet und ist auch sicherheitstechnisch vorgeschrieben.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore, Verladerampen müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung.

Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn doppelte Hubzylinder verwendet werden. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, **sind alle Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben.**

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

65HF00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65HF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65HF

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65HG + Vorschubbrücke selbsttragend m.Stufenplattform (ASSA ABLOY)

Version 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von **Verladebrücken, hydraulisch mit Vorschub, selbsttragend mit Stufenplattform** einschließlich Zubehör (ASSA ABLOY), beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Hersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

1. Ausführung:

Wenn in den Positionsbeschreibungen nicht gesondert angegeben, kommt folgende Grundaussführung zur Anwendung:

Verladebrücke:

- Lackierung ähnlich RAL 5010
- Farbklasse 1; 80 µm werkslackiert
- Korrosionskategorie C2 M
- Grundmaterial: Stahl
- Die zwei Standfüsse werden auf ein Köcherfundament angedübelt
- Die Anbindung ans Gebäude erfolgt über auftraggeberseitigen Stahlwinkel der mit dem Gebäude integriert ist.
- Vollkommen schwellenfreier Übergang vom Plateau der Überladebrücke zum Auflager.
- Speziell konstruiert für den Betrieb mit den üblicherweise im Einsatz befindlichen Elektrohubwagen ohne Stoßdämpfer.
- Der Anstellwinkel beträgt 90° zum Anschweißwinkel (vom Auftraggeber hergestellt)

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Die Produkte müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Es ist eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Baustellenkoordination:

- Stromzuleitung und Anschluss sowie Leerverrohrungen für Steuerleitungen und Leitungen für Peripherie werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Der Auftragnehmer macht die Verladeanlage leicht gangbar und übergibt sie mit Prüfbuch und Prüfprotokoll.
- Die Abnahme erfolgt durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch.
- Die Montage erfolgt erst nach Fertigstellung der Rampenaufnahme (Grube/Ausnehmung) entsprechend unserer Planunterlagen.
- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Montageelemente
- Ein Elektroanschluss 230V / 16 Ampere muß im Umkreis von maximal 10 m von der Montagestelle zur Verfügung stehen.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore, Verladerampen müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung.

Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn doppelte Hubzylinder verwendet werden. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, **sind alle Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben.**

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

65HG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65HG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65HG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65HH + Verladebrücke,hydr.m.Klappkeil f.normale Lasten (ASSA ABLOY)

Version 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von **Verladebrücken, hydraulisch mit Klappkeil für normale Lasten** einschließlich Zubehör (ASSA ABLOY), beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Hersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Ausführung:

Wenn in den Positionsbeschreibungen nicht gesondert angegeben, kommt folgende Grundausführung zur Anwendung:

Verladebrücke:

- Lackierung ähnlich RAL 5010
- Farbklasse 1; 80 µm werkslackiert
- Korrosionskategorie C2 M
- Grundmaterial: Stahl
- Integrierter Montagerahmen in Winkelausführung mit Mauerankern zum Eingießen in Beton: Rahmentyp T
- Vollkommen schwellenfreier Übergang vom Plateau der Überladebrücke zum Auflager.
- Speziell konstruiert für den Betrieb mit den üblicherweise im Einsatz befindlichen Elektrohubwagen ohne Stoßdämpfer.

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Die Produkte müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Es ist eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Baustellenkoordination:

- Stromzuleitung und Anschluss sowie Leerverrohrungen für Steuerleitungen und Leitungen für Peripherie werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Der Auftragnehmer macht die Verladeanlage leicht gangbar und übergibt sie mit Prüfbuch und Prüfprotokoll.
- Die Abnahme erfolgt durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch.
- Die Montage erfolgt erst nach Fertigstellung der Rampenaufnahme (Grube/Ausnehmung) entsprechend unserer Planunterlagen.
- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Montageelemente
- Ein Elektroanschluss 230V / 16 Ampere muß im Umkreis von maximal 10 m von der Montagestelle zur Verfügung stehen.
- Ab einer Arbeitshöhe über 6 m wird ausreichend zusätzliche Arbeitsmittel wie Arbeitshebebühnen eingerechnet und ist auch sicherheitstechnisch vorgeschrieben.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore, Verladerampen müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung.

Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn doppelte Hubzylinder verwendet werden. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, **sind alle Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben.**

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

65HH00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65HH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65HH

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65HI + Verladebrücke,Klappk.selbsttr.a.Gebäude mont. (ASSA ABLOY)**Version 2023-08**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von **Verladebrücken, mit Klappkeil, selbsttragend an Gebäuden montiert einschließlich Zubehör** (ASSA ABLOY), beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Hersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Ausführung:

Wenn in den Positionsbeschreibungen nicht gesondert angegeben, kommt folgende Grundaussführung zur Anwendung:

Verladebrücke:

- Lackierung ähnlich RAL 5010
- Farbklasse 1; 80 µm werkslackiert
- Korrosionskategorie C2 M
- Grundmaterial: Stahl
- Die zwei Standfüsse werden auf ein Köcherfundament angedübelt
- Die Anbindung ans Gebäude erfolgt über auftraggeberseitigen Stahlwinkel der mit dem Gebäude integriert ist.
- Vollkommen schwellenfreier Übergang vom Plateau der Überladebrücke zum Auflager.
- Speziell konstruiert für den Betrieb mit den üblicherweise im Einsatz befindlichen Elektrohubwagen ohne Stoßdämpfer.
- Der Anstellwinkel beträgt 90° zum Anschweißwinkel (vom Auftraggeber errichtet)

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Die Produkte müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Es ist eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Baustellenkoordination:

- Stromzuleitung und Anschluss sowie Leerverrohrungen für Steuerleitungen und Leitungen für Peripherie werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Der Auftragnehmer macht die Verladeanlage leicht gangbar und übergibt sie mit Prüfbuch und Prüfprotokoll.
- Die Abnahme erfolgt durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch.
- Die Montage erfolgt erst nach Fertigstellung der Rampenaufnahme (Grube/Ausnehmung) entsprechend unserer Planunterlagen.
- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Montageelemente
- Ein Elektroanschluss 230V / 16 Ampere muß im Umkreis von maximal 10 m von der Montagestelle zur Verfügung stehen.
- Ab einer Arbeitshöhe über 6 m wird ausreichend zusätzliche Arbeitsmittel wie Arbeitshebebühnen eingerechnet und ist auch sicherheitstechnisch vorgeschrieben.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore, Verladerampen müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung.

Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn doppelte Hubzylinder verwendet werden. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, **sind alle Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben.**

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

65HI00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65HI00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65HI

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65HJ + Verladebrücke,hydr.m.Vorschub f.schwere Lasten (ASSA ABLOY)

Version 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von **Verladebrücken, hydraulisch mit Vorschub für schwere Lasten**, einschließlich Zubehör beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Hersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Ausführung:

Wenn in den Positionsbeschreibungen nicht gesondert angegeben, kommt folgende Grundausführung Anwendung:

Verladebrücke:

- Lackierung ähnlich RAL 5010
- Farbklasse 1; 80 µm werkslackiert
- Korrosionskategorie C2 M
- Grundmaterial: Stahl
- Integrierter Montagerahmen in Winkelausführung mit Mauerankern zum Eingießen in Beton: Rahmentyp T
- Vollkommen schwellenfreier Übergang vom Plateau der Überladebrücke zum Auflager.
- Speziell konstruiert für den Betrieb mit den üblicherweise im Einsatz befindlichen Elektrohubwagen ohne Stoßdämpfer.

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Die Produkte müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Es ist eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Baustellenkoordination:

- Stromzuleitung und Anschluss sowie Leerverrohrungen für Steuerleitungen und Leitungen für Peripherie werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Der Auftragnehmer macht die Verladeanlage leicht gangbar und übergibt sie mit Prüfbuch und Prüfprotokoll.
- Die Abnahme erfolgt durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch.
- Die Montage erfolgt erst nach Fertigstellung der Rampenaufnahme (Grube/Ausnehmung) entsprechend unserer Planunterlagen.
- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Montageelemente
- Ein Elektroanschluss 230V / 16 Ampere muß im Umkreis von maximal 10 m von der Montagestelle zur Verfügung stehen.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore, Verladerampen müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung.

Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn doppelte Hubzylinder verwendet werden. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, **sind alle Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben.**

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

65HJ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65HJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65HJ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65HK + Verladebrücke,hydr.m.Klappkeil f.schwere Lasten (ASSA ABLOY)

Version 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von **Verladebrücken, hydraulisch mit Klappkeil für schwere Lasten** einschließlich Zubehör (ASSA ABLOY), beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Hersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Ausführung:

Wenn in den Positionsbeschreibungen nicht gesondert angegeben, kommt folgende Grundausführung zur Anwendung:

Verladebrücke:

- Lackierung ähnlich RAL 5010
- Farbklasse 1; 80 µm werkslackiert
- Korrosionskategorie C2 M
- Grundmaterial: Stahl
- Integrierter Montagerahmen in Winkelausführung mit Mauerankern zum Eingießen in Beton: Rahmentyp T
- Vollkommen schwellenfreier Übergang vom Plateau der Überladebrücke zum Auflager.
- Speziell konstruiert für den Betrieb mit den üblicherweise im Einsatz befindlichen Elektrohubwagen ohne Stoßdämpfer.

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Die Produkte müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Es ist eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Baustellenkoordination:

- Stromzuleitung und Anschluss sowie Leerverrohrungen für Steuerleitungen und Leitungen für Peripherie werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Der Auftragnehmer macht die Verladeanlage leicht gangbar und übergibt sie mit Prüfbuch

und Prüfprotokoll.

- Die Abnahme erfolgt durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch.
- Die Montage erfolgt erst nach Fertigstellung der Rampenaufnahme (Grube/Ausnehmung) entsprechend unserer Planunterlagen.
- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Montageelemente
- Ein Elektroanschluss 230V / 16 Ampere muß im Umkreis von maximal 10 m von der Montagestelle zur Verfügung stehen.
- Ab einer Arbeitshöhe über 6 m wird ausreichend zusätzliche Arbeitsmittel wie Arbeitshebebühnen eingerechnet und ist auch sicherheitstechnisch vorgeschrieben.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore, Verlagerampen müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung.

Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn doppelte Hubzylinder verwendet werden. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, **sind alle Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben.**

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

65HK00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65HK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65HK

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65HL + Verladehubtisch f. normale Lasten (ASSA ABLOY)

Version 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von **Verladehubtisch für normale Lasten** (ASSA ABLOY), beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Hersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Ausführung:

Wenn in den Positionsbeschreibungen nicht gesondert angegeben, kommt folgende Grundausführung zur Anwendung:

Verladebrücke:

- Lackierung ähnlich RAL 5010
- Farbklasse 1; 80 µm werkslackiert
- Korrosionskategorie C2 M
- Grundmaterial: Stahl
- Hubtisch besteht aus einer selbst tragenden Stahlkonstruktion
- Speziell konstruiert für den Betrieb mit den üblicherweise im Einsatz befindlichen Elektrohubwagen ohne Stoßdämpfer.

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Die Produkte müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Es ist eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Baustellenkoordination:

- Stromzuleitung und Anschluss sowie Leerverrohrungen für Steuerleitungen und Leitungen für Peripherie werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Der Auftragnehmer macht die Verladeanlage leicht gangbar und übergibt sie mit Prüfbuch und Prüfprotokoll.
- Die Abnahme erfolgt durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch.
- Die Montage erfolgt erst nach Fertigstellung der Rampenaufnahme (Grube/Ausnehmung) entsprechend unserer Planunterlagen.
- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Montageelemente
- Ein Elektroanschluss 230V / 16 Ampere muß im Umkreis von maximal 10 m von der Montagestelle zur Verfügung stehen.
- Ab einer Arbeitshöhe über 6 m wird ausreichend zusätzliche Arbeitsmittel wie Arbeitshebebühnen eingerechnet und ist auch sicherheitstechnisch vorgeschrieben..

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore, Verladerampen müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung.

Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden

nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn doppelte Hubzylinder verwendet werden. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, **sind alle Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben.**

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

65HL00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65HL00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65HL

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65HM + Verladesysteme, vorkonfiguriert (ASSA ABLOY)

Version 2018-03

Das Verladesystem komplett ist eine mit allen Notwendigen Produktgruppen zusammengestellte Verladeeinheit

1. Ausführung

Wenn in den Positionsbeschreibungen nicht gesondert angegeben, kommen folgende Produkte zur Anwendung:

Verladebrücke hydraulisch mit teleskopierendem Ausschub

Hydraulische stationäre Überladebrücken mit Vorschub haben einen beweglichen Vorschub, was eine größere Kontaktfläche zwischen Ladefläche des Fahrzeugs und Überladebrücke ermöglicht. Der Vorschub überbrückt den Spalt zwischen Rampe und Fahrzeugboden genau. Wenn die Überladebrücke hochgefahren wird, wird der Vorschub ausgefahren und die Überladebrücke setzt sanft auf die LKW-Ladefläche auf. Nachdem Be- oder Entladen wird die Überladebrücke wieder hochgefahren, der Vorschub zieht sich ein und das Plateau bewegt sich in seine Ruhestellung (auf Rampenhöhe). Das Vorschubüberlade-System erfüllt die Anforderungen der meisten Verladevorgängen und alle Regelungen und Bestimmungen der europäischen Norm EN 1398. Es ist für alle Verladesituationen, völlig unabhängig von deren Komplexität. Die Vorschubüberladebrücke ideal für den Einsatz mit elektrischen Hubwagen ohne Federung. Der

Hauptvorteil gegen über anderen Verladestellen liegt in der optimalen Anpassungsfähigkeit; der Vorschub fährt stufenlos auf den angelockten Lkw und legt sich punktgenau auf die Verladefläche auf, damit der Laderaum bis zum letzten Zentimeter genutzt werden kann. Der Betrieb der Vorschubbrücke erfolgt über einen elektrohydraulischen Vorschub mit einer halb automatischen Steuerung.

Anfahrpuffer

Anfahrpuffer vermeiden Beschädigungen an LKW und Gebäude und verringern das Risiko für die Mitarbeiter im Verladebetrieb. Anfahrpuffer stellen eines der wichtigsten Bauteile in der Verladetechnik dar, denn durch Anfahrpuffer werden sowohl Beschädigungen am LKW als auch am Gebäude vermieden. Anfahrpuffer wirken stoßdämpfend und tragen dadurch erheblich zur Ladungssicherheit bei. In der Verladetechnik haben Anfahrpuffer zwei Aufgaben: Sie dienen als Anfahrschutz und auch als Rammschutz.

Torabdichtung/Laderampenabdichtung inkl. aller notwendigen Mechanik

Die Torabdichtung ist das Bindeglied für die Abdichtung von Gebäude und Liefer-/Ladefahrzeug. Der andockende Lkw fährt rückwärts in die Torabdichtung ein, wird von flexiblen Planen oder aufblasbaren Wulsten seitlich und von oben abgedichtet und ist während des gesamten Verladevorganges optimal gegen Wind und Wetter geschützt. Das Ergebnis ist eine optimierte Arbeitsumgebung und besserer Schutz der Güter. Das Material ist äußerst zug- und reißfest. Die Torabdichtungen umfassen verschiedene Modelle, die alle Kundenanforderungen erfüllen und für die verschiedensten Fahrzeuggrößen sind.

Erforderliche Torsysteme wie Sektionaltor sowie gegebenenfalls Schnellauftorsystem für den Gebäude- und/oder Schleusenabschluss

Sektionaltore/Hubgliedertore

Beim Öffnen des Tores unter der Decke lässt es den Bereich in und um die Toröffnung komplett frei. Das Tor besteht aus mindestens 42 mm stark isolierten mit FCKW-freiem Polyurethan gefüllten Paneelen. Die Torfelder werden im Außenbereich des Torpaneels mit innenliegenden Scharnieren und kugelgelagertem Laufrollen in die Laufschiene geführt. Um die Stabilität der einzelnen Paneelen vom Torblatt zu erhöhen werden sie mit **innenliegende und glasfaserverstärkten Mittelscharnieren** aus Kunststoff eingebaut. Durch die innenliegenden Dichtungen zwischen den Torpaneelen sind dadurch keine schwarzen Dichtungstreifen ersichtlich. Es sind keine Farbunterschiede oder Farbstreifen auf der Torinnenseite des Torblattes durch unterschiedlicher Lackierungen zur Toraußenseite sichtbar. Das Tor enthält als optische Andockkontrolle ein Stück Verglasung, Doppelverglasung mit Acrylglas in einem Kunststoffrahmen in Einbauhöhe von ca. 1600 mm beginnend.

Schnellauftore mit flexiblen Behang (bei Ausführung einer Schleuse)

Das Schnellauftor ist für den Abschluss zwischen zwei Räumen, die im Innenbereich und/oder Außenbereich eingesetzt werden. Der Torbehang besteht aus PVC-Gewebe, welche mechanisch direkt an der Wickelwelle befestigt sind. Die Zugkraft wird von einem Getriebemotor über eine Antriebswelle gleichmäßig die Wickelwelle übertragen. Dieser wird durch mehrere Zugfederpakete unterstützt, die in den Seitenteilen angeordnet sind und das Torblatt nach oben ziehen. Die Tore schließen durch das Eigengewicht des Torbehangs. Ist z.B. durch einen Stromausfall eine Notöffnung erforderlich, so öffnet nach der Betätigung des Bremshebels das Tor teilweise selbständig. Die elektrische Versorgung der Schließkantensicherung erfolgt über eine in den Seitenstützen geschützte Energiekette. Der Torbehang besteht aus flexiblem und widerstandsfähigem PVC-Gewebe zur Erhöhung der Windbelastbarkeit. Basis ist eine Wickelwelle aus Aluminium mit Wellenzapfen aus Stahl. Selbsttragende Seitenteile aus gekanteten verzinkten Stahlprofilen, alle Beschlagteile galvanisch verzinkt. Abschlussprofil: Aluminium, eloxiert.

Andockhilfe für den LKW-Fahrer

Für eine Andock-Hilfe die für die Positionierung des LKW's an die Verladestelle leitet. Das Dock-IN Weiß & Rot leitet den LKW-Fahrer auf den bestmöglichen Weg für einen einfachen und sicheren Andockvorgang. Die weiße LED ist das visuelle Ziel, während die rote Ampel den LKW im richtigen Abstand zur Rampe positioniert. Die weißen LED gehen aus, wenn der LKW erkannt wird, gleichzeitig leuchtet die rote LED auf. Nach diesem Vorgang beginnt im zentralen Steuerungskasten die grüne LED an zu leuchten und zeigt an, dass die Steuerungsfunktionen freigegeben sind. Der Bediener der Verladestelle weiß genau, wann er den Be- oder Entladevorgang starten kann. **Die grüne Anzeigeleuchte hilft, Energie zu sparen** und den kompletten Ladevorgang zu steuern. Die moderne LED-Technologie steht für hohe

Zuverlässigkeit und niedrigen Energieverbrauch. Es besteht aus zwei weißen und einer roten LED Lichtleiste und bietet eine verbesserte Alternative zu weißen Markierungen auf dem Asphalt. Aufgrund der Wandanbringung neben der Verladerrampe sind die Lichtleisten immer deutlich erkennbar, weniger Verschleiß ausgesetzt und werden zudem nicht durch Schmutz und Schnee verdeckt. Sie sind bei jeder Wetterlage ersichtlich und bringen den LKW sicher ans Ziel. Anschluss an die Kombi-Steuerung der Verladestation. (Keine Zusatzsteuerung notwendig.)

2. Baustellenkoordination:

- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert. Montage auf auftraggeberseitiger Stahl- oder Stahlbetonunterkonstruktion.
- Die Montage von Toren erfolgt hinter der Leibung, die Wandinnenseite und die Decke muß im Torbereich fertig verputzt sein. Fertiger Fußboden an der Torlinie eben und in der Waage. Zusätzlich notwendige Isolierungen des Tores nach Fertigstellung sind nicht einzurechnen und werden nachträglich in Rechnung gestellt.
- Stromzuleitung und Anschluss werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente für die senkrechten Laufschiene und die Abhängungen der waagrechten Laufschiene (maximale Höhe der Abhängung 1,5 m) von Decke oder Träger.
- Die Abnahme durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch sind in den Einheitspreis einzurechnen
- Ab einer Arbeitshöhe über 6 m werden ausreichend zusätzliche Arbeitsmittel wie Arbeitshebeebenen eingerechnet (sicherheitstechnisch vorgeschrieben).

3. Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

4. Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung.

5. Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

6. Gleichwertigkeit:

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn bei den Verladerrampen doppelte Hubzylinder verwendet werden und eine gemeinsame Steuerung der Elemente samt Anzeige des Dock-In-System verwendet wird. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, **sind alle Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben.**

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

65HM00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65HM00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65HM

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65HQ + Zubehör/Optionen f.automatische Überladebrücken (ASSA ABLOY)

Version 2018-01

Nachfolgende Positionen verstehen sich als Aufzählungspositionen (Az.) für automatische Verladebrücken von ASSA ABLOY.

Aufzählungen / Zubehör / Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

65HQ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65HQ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65HQ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65HR + Zubehör autonome Docking-Systeme, AutoDocks (ASSA ABLOY)

Version 2018-01

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von Zubehör für selbsttragende Verladestationen (autonome Docking-Systeme, AutoDocks) beschrieben.

Aufzählungen / Zubehör / Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

65HR00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65HR00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65HR

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65HT + Fassadentorabdichtung (ASSA ABLOY)

Version 2018-01

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von Fassadentorabdichtung einschließlich Zubehör (ASSA ABLOY), beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Hersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Ausführung:

Wenn in den Positionsbeschreibungen nicht gesondert angegeben, kommen folgende Materialien zur Anwendung:

- Führungsprofile aus Aluminium
- 3 mm Doppelgewebe beschichtete Polyester Ober- und Seitenplanen
- Dach- und Seitenplane ist aus einem einlagigen beschichteten Polyester

Baustellenkoordination:

- Montage auf auftraggeberseitiger Stahl- oder Stahlbetonunterkonstruktion.

- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente.
- Fertiger Fußboden an der Torlinie eben und in der Waage.
- Ein Elektroanschluss 230V / 16 Ampere muß im Umkreis von maximal 10 m von der Montagestelle zur Verfügung stehen.
- Ab einer Arbeitshöhe über 6 m werden ausreichend zusätzliche Arbeitsmittel wie Arbeitshebebühnen eingerechnet und ist auch sicherheitstechnisch vorgeschrieben

Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 65HT00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65HT00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65HT

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65HU + Torabdichtungen mechanisch (ASSA ABLOY)**Version 2023-08**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von **Torabdichtungen mechanisch einschließlich Zubehör** (ASSA ABLOY), beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Hersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Ausführung:

Wenn in den Positionsbeschreibungen nicht gesondert angegeben, kommen folgende Materialien zur Anwendung:

- Gestänge aus Aluminium oder Stahl
- Ober- und Seitenplanen aus 3 mm Doppelgewebe Polyester-beschichtet
- Dach- und Seitenplane ist aus einem einlagigen beschichtetem Polyester

Baustellenkoordination:

- Montage auf auftraggeberseitiger Stahl- oder Stahlbetonunterkonstruktion.
- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente.
- Fertiger Fußboden an der Torlinie eben und in der Waage.
- Ein Elektroanschluss 230V / 16 Ampere muß im Umkreis von maximal 10 m von der Montagestelle zur Verfügung stehen.
- Ab einer Arbeitshöhe über 6 m werden ausreichend zusätzliche Arbeitsmittel wie Arbeitshebebühnen eingerechnet und ist auch sicherheitstechnisch vorgeschrieben

Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

65HU00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65HU00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65HU

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65HV + Kissentorabdichtungen (ASSA ABLOY)**Version 2020-7**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von **Kissentorabdichtungen einschließlich Zubehör** (ASSA ABLOY), beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Hersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht. Der Sturzfreiraum über Toröffnung und Torabdichtung beträgt 1,8 m, was genau dem Sturzfreiraum der hinten angeschlagenen Hecktür des Lieferwagens entspricht. Der Betreiber der Einrichtung muss bei den lokalen Arbeitssicherheitsbehörden eine Genehmigung für Beladevorgänge mit nur 1,8 m Sturzfreiraum einholen.

Ausführung:

Wenn in den Positionsbeschreibungen nicht gesondert angegeben, kommen folgende Materialien

zur Anwendung:

- Tragscheibe aus wasserbeständiger MDF-Platte, Stärke 19 mm
- Dachrahmen Aluminiumprofile, feuerverzinkte Stahlprofile
- Gewebekissen und -dach hochwertiger Polyester, einlagig Stärke 0,5 mm
- Schaumdichte 18 kg/m³
- Gewebedach Torbehang oben: hochwertiger Polyester, zweilagig Stärke 3,0 mm

Lieferwagen:

- Gesamtlänge Ca. 6,0 – 7,0 m
- Gesamthöhe Ca. 2,6 – 2,9 m
- Hinten angeschlagene Hecktür, Breite x Höhe: Ca. 1,5 x 1,8 m
- Höhe des Lieferwagenbodens (Ladekante): Ca. 0,6 – 0,7 m

Baustellenkoordination:

- Montage auf auftraggeberseitiger Stahl- oder Stahlbetonunterkonstruktion.
- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente.
- Fertiger Fußboden an der Torlinie eben und in der Waage.
- Ein Elektroanschluss 230V / 16 Ampere muß im Umkreis von maximal 10 m von der Montagestelle zur Verfügung stehen.
- Ab einer Arbeitshöhe über 6 m werden ausreichend zusätzliche Arbeitsmittel wie Arbeitshebebühnen eingerechnet und ist auch sicherheitstechnisch vorgeschrieben

Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

65HV00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65HV00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65HV

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65HW + Aufblasbare Torabdichtung (ASSA ABLOY)**Version 2018-01**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von **Aufblasbare Torabdichtung** einschließlich Zubehör (ASSA ABLOY), beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Hersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Ausführung:

Wenn in den Positionsbeschreibungen nicht gesondert angegeben, kommen folgende Materialien zur Anwendung:

- Wulst oben: PVC-beschichtetes Polyestergewebe 500 g/m², Stärke 0,5 mm
- Wulst seitlich hinten: aus PVC-beschichtetem Polyestergewebe 600 g/m², Stärke 0,5 mm
- Wulst seitlich vorn: aus PVC-beschichtetem Polyestergewebe 2.500 g/m², Stärke 2 mm

Baustellenkoordination:

- Stromzuleitung und Anschluss werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Die Abnahme erfolgt durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch.
- Die Montage erfolgt erst nach Fertigstellung der Wände
- Montage auf auftraggeberseitiger Stahl- oder Stahlbetonunterkonstruktion.
- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente.
- Ein Elektroanschluss 230V / 16 Ampere muß im Umkreis von maximal 10 m von der Montagestelle zur Verfügung stehen.
- Ab einer Arbeitshöhe über 6 m werden ausreichend zusätzliche Arbeitsmittel wie Arbeitshebebühnen eingerechnet und ist auch sicherheitstechnisch vorgeschrieben.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung.

Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

65HW00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65HW00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65HW

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65HX + Aufblasbare Torabdichtung mit Rollo (ASSA ABLOY)**Version 2023-08**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von **Aufblasbare Torabdichtung mit Rollo** einschließlich Zubehör (ASSA ABLOY), beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Hersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Ausführung:

Wenn in den Positionsbeschreibungen nicht gesondert angegeben, kommen folgende Materialien zur Anwendung:

- Oberplane: PVC-beschichtetes Polyestergewebe 650 g/m², Stärke 0,6 mm
- Wulst seitlich hinten: aus PVC-beschichtetem Polyestergewebe 600 g/m², Stärke 0,5 mm
- Wulst seitlich vorn: aus PVC-beschichtetem Polyestergewebe 2.500 g/m², Stärke 2 mm

Baustellenkoordination:

- Stromzuleitung und Anschluss werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Die Abnahme erfolgt durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch.
- Die Montage erfolgt erst nach Fertigstellung der Wände
- Montage auf auftraggeberseitiger Stahl- oder Stahlbetonunterkonstruktion.
- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente.
- Ein Elektroanschluss 230V / 16 Ampere muß im Umkreis von maximal 10 m von der Montagestelle zur Verfügung stehen.
- Ab einer Arbeitshöhe über 6 m werden ausreichend zusätzliche Arbeitsmittel wie Arbeitshebebühnen eingerechnet und ist auch sicherheitstechnisch vorgeschrieben.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung.

Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

65HX00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65HX00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65HX

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65HY + Ladehaus Aufbau (ASSA ABLOY)**Version 2018-02**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von einem oder mehreren **Aufbauten für Ladehäuser** einschließlich Zubehör (ASSA ABLOY), beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Hersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Ausführung:

Wenn in den Positionsbeschreibungen nicht gesondert angegeben, kommen folgende Materialien und Werte zur Anwendung:

- Grundgerüst Stahl
- Tragfähigkeit: Grundlast Wind: 0,65 kN/m², Eurocode 3; Grundlast Schnee: 0,89 kN/m², Eurocode 3; Akkumulierte Last Schnee: 1,78 kN/m², Eurocode 3
- Bei entsprechender Anbauform des autonomen Docking Systems (AutoDock) in gedrehter Ausführung (45°,...) ist das Loadhouse entsprechend adäquat auszuführen.

Folgende erforderliche Produktgruppen sind als eigene Leistungspositionen im Leistungsverzeichnis enthalten:

- Überladebrücke, selbsttragend (Autonomes Ladesystem, AutoDock)
- Verladetor, Sektionaltor oder Schnelllauftor
- Torabdichtungssystem

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Die Produkte müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Es ist eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Baustellenkoordination:

- Stromzuleitung und Anschluss werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Die Abnahme erfolgt durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch.
- Die Tormontage erfolgt erst nach Fertigstellung der Wände
- Montage auf auftraggeberseitiger Stahl- oder Stahlbetonunterkonstruktion.
- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente.
- Ein Elektroanschluss 230V / 16 Ampere muß im Umkreis von maximal 10 m von der Montagestelle zur Verfügung stehen.

- Ab einer Arbeitshöhe über 6 m werden ausreichend zusätzliche Arbeitsmittel wie Arbeitshebebühnen eingerechnet und ist auch sicherheitstechnisch vorgeschrieben.

Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 65HY00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65HY00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65HY

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65HZ + Allgemeines Zubehör f.d.Verladetechnik**Version 2023-08**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von Zubehör für die Verladetechnik beschrieben.

Aufzählungen / Zubehör / Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

65HZ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65HZ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65HZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6511 + Schiebetore (HÖRMANN)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern von Toren beschrieben.

Die Montage ist in eigenen Positionen beschrieben.

1. Allgemein:

Geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Umwelt-Produktdeklaration (ift Rosenheim EPD-FTÜ-0.7.1) nach ISO 14025 und EN 15804.

2. Produkteigenschaften:

- geprüft nach EN 1634-1
- in Paneelbauart, Paneelbreiten 230 - 1555 mm mit Zulaufregler
- Elementdicke / Torblattdicke 72 mm
- Blechdicke 0,75 - 1,0 mm
- Steckverbindung der Elemente, mit V-Nut am Elementstoß, ohne sichtbare Schraubverbindung und ohne Verbindungsschienen
- für den Einsatz im Innenbereich

3. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

651100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

651100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6511

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6512 + Schnelllaufende Schiebetore (HÖRMANN)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern von Toren beschrieben.

Die Montage ist in eigenen Positionen beschrieben.

1. Allgemein:

Geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Umwelt-Produktdeklaration (ift Rosenheim EPD-FTÜ-0.7.1) nach ISO 14025 und EN 15804.

2. Produkteigenschaften:

- Schnelllaufendes Automatik-Schiebetor für den Einsatz im Innenbereich
- in Paneelbauart, Paneelbreiten 230 - 1555 mm
- Bautiefe 72 mm
- Blechdicke 0,8 mm (Edelstahl), 0,75 mm (verzinkt)
- Steckverbindung der Elemente, mit V-Nut am Elementstoß, ohne sichtbare Schraubverbindung und ohne Verbindungsschienen
- für den Einsatz im Innenbereich

3. Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

651200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

651200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6512

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

6513 + Drehflügeltore DFT (HÖRMANN)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern von Toren beschrieben.

Die Montage ist in eigenen Positionen beschrieben.

1. Allgemein:

Geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Umwelt-Produktdeklaration (ift Rosenheim EPD-FTÜ-0.7.1) nach ISO 14025 und EN 15804.

2. Produkteigenschaften:

- geprüft nach EN 1634-1
- in Paneelbauart
- Bautiefe 72 mm
- Blechdicke 0,75 mm
- Steckverbindung der Elemente, mit V-Nut am Elementstoß, ohne sichtbare Schraubverbindung und ohne Verbindungsschienen
- für den Einsatz im Innenbereich

3. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

651300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

651300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6513

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6514 + Hubtore (HÖRMANN)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern von Toren beschrieben.

Die Montage ist in eigenen Positionen beschrieben.

1. Allgemein:

Geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Umwelt-Produktdeklaration (ift Rosenheim EPD-FTÜ-0.7.1) nach ISO 14025 und EN 15804.

2. Produkteigenschaften:

- geprüft nach EN 1634-1
- in Paneelbauart, Paneelbreiten 230 - 1.555 mm mit Zulaufregler
- Elementdicke / Torblattdicke 72 mm
- Blechdicke 0,75 - 1,0 mm
- Steckverbindung der Elemente, mit V-Nut am Elementstoß, ohne sichtbare Schraubverbindung und ohne Verbindungsschienen
- für den Einsatz im Innenbereich

3. Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

651400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

651400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6514

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6515 + Textil-flexibler Feuerschutzabschluss FlexFire (HÖRMANN)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern von Vorhängen beschrieben.

Die Montage ist in eigenen Positionen beschrieben.

1. Produkteigenschaften:

- CE-nach ÖNORM EN 16034 und ÖNORM EN 13241

für den Einsatz im Innenbereich.

2. Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

651500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

651500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6515

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65NA + Service- und Wartungsprogramm (ASSA ABLOY)

Version 2017-11

Leistungsinhalt:

Wartung der Anlage, Mindestleistungsumfang wie folgt:

- Prüfung aller bewegten Teile gemäß Herstellerangaben
- Schmieren der bewegten Teile gemäß Herstellerangaben
- Erstellung eines Arbeits- und Inspektionsberichts
- Erstellen eines digitales Arbeitsnachweises als PDF Datei-Format per e-mail

Prüfleistung:

- Prüfung der Anlage ach AM-VO in gültiger Fassung
- zusätzlich EN16005 bei automatischen Türsystemen

- kennzeichnen der Anlage mit Prüfbericht mit Status

Störungsmeldung:

- Erreichbarkeit für Störungsmeldung 365 Tage 24 Stunden
- Reiner Anrufbeantworter ist als Störungsannahme nicht zugelassen!

Reparaturservice: Der Bieter muss an den ausgeführten Anlagen Reparaturen und Instandsetzungen nach Vorgaben/Angaben des Herstellers ausführen können und gegebenenfalls entsprechend dem Produkt zertifiziert sein

Ersatzteilservice: Der Bieter hält alle Ersatzteile oder gleichwertige Tauschteile für die angebotenen Leistungspositionen auf die Dauer von mindestens 10 Jahren vorrätig.

1 PA = 1 Jahr Vertragsdauer

Vertragsbindung: mindestens Gewährleistungsdauer

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

65NA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65NA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65NA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65P1 + Drehvorrichtung Stahl o.Brandschutz (PENEDER)

Version: 2021-08

Stahltores:

Stahltores werden vom Auftragnehmer nach Erfordernis ausreichend dimensioniert und mit der erforderlichen Anzahl und Größe mit Bändern oder sonstigen beweglichen Befestigungsteilen versehen.

Übergabe elektrisch betriebener Tore:

Die Toranlagen werden leicht gang- und schließbar gemacht und mit Prüfbuch und Prüfprotokoll übergeben.

Dem Auftraggeber wird eine Betriebsanleitung ausgehändigt.

Abnahmepflicht:

Elektrisch betriebenen Anlagen sowie vertikal bewegte Anlagen mit einer Torblattfläche > 10 m²

müssen gemäß AM-VO auf Antrag des Auftraggebers und auf dessen Kosten abgenommen werden. (TÜV, Ziviltechniker, Prüfstelle, etc.)

Liefen und Einbau:

Im Folgenden ist das Liefen und Montieren beschrieben. Die Montage erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Ergänzungen zum angeführten Grundprodukt PENEDERforce werden in Form von Aufzahlungen auf die Grundposition angeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch

die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B.

bei einer Änderung der Türe durch Aufzahlung Schlosses

auf Panikschloss entfällt das Basisschlosses der

Grundposition) sind diese im Preis der

Aufzahlungsposition eingerechnet. Dies gilt ebenso für

alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den

Türkorpus wie z.B. Leerverrohrungen für

elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

65P100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65P100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65P1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65P2 + Drehtor Stahl brandhemmend (EI²30-C) (PENEDER)

Version: 2021-08

Stahltore:

Stahltore werden vom Auftragnehmer nach Erfordernis ausreichend dimensioniert und mit der erforderlichen Anzahl und Größe mit Bändern oder sonstigen beweglichen Befestigungsteilen versehen.

Übergabe elektrisch betriebener Tore:

Die Toranlagen werden leicht gang- und schließbar gemacht und mit Prüfbuch und Prüfprotokoll übergeben.

Dem Auftraggeber wird eine Betriebsanleitung ausgehändigt.

Abnahmepflicht:

Elektrisch betriebenen Anlagen sowie vertikal bewegte Anlagen mit einer Torblattfläche > 10 m² müssen gemäß AM-VO auf Antrag des Auftraggebers und auf dessen Kosten abgenommen werden. (TÜV, Ziviltechniker, Prüfstelle, etc.)

Liefen und Einbau:

Im Folgenden ist das Liefen und Montieren beschrieben. Die Montage erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Ergänzungen zum angeführten Grundprodukt PENEDERforce werden in Form von Aufzahlungen auf die Grundposition angeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B.

bei einer Änderung der Türe durch Aufzahlung Schloßes auf Panikschloß entfällt das Basisschloßes der

Grundposition) sind diese im Preis der

Aufzahlungsposition eingerechnet. Dies gilt ebenso für

alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den

Türkorpus wie z.B. Leerverrohrungen für

elektromechanisches Schloß, Reed-Kontakte etc.

65P200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65P200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65P2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65P3 + Drehtor Stahl brandbeständig (EI⁹⁰-C) (PENEDER)

Version: 2021-08

Stahl-tore:

Stahl-tore werden vom Auftragnehmer nach Erfordernis ausreichend dimensioniert und mit der erforderlichen Anzahl und Größe mit Bändern oder sonstigen beweglichen Befestigungsteilen versehen.

Übergabe elektrisch betriebener Tore:

Die Toranlagen werden leicht gang- und schließbar gemacht und mit Prüfbuch und Prüfprotokoll übergeben.

Dem Auftraggeber wird eine Betriebsanleitung ausgehändigt.

Abnahmepflicht:

Elektrisch betriebenen Anlagen sowie vertikal bewegte Anlagen mit einer Torblattfläche > 10 m² müssen gemäß AM-VO auf Antrag des Auftraggebers und auf dessen Kosten abgenommen werden. (TÜV, Ziviltechniker, Prüfstelle, etc.)

Liefen und Einbau:

Im Folgenden ist das Liefen und Montieren beschrieben. Die Montage erfolgt nach örtlichen

Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Ergänzungen zum angeführten Grundprodukt PENEDERforce werden in Form von Aufzahlungen auf die Grundposition angeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B.

bei einer Änderung der Türe durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschlosses der

Grundposition) sind diese im Preis der

Aufzahlungsposition eingerechnet. Dies gilt ebenso für

alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den

Türkorpus wie z.B. Leerverrohrungen für

elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

65P300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65P300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65P3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65P4 + Drehtor Stahl hochbrandbeständig (EI²120-C) (PENEDER)

Version: 2021-08

Stahl-tore:

Stahl-tore werden vom Auftragnehmer nach Erfordernis ausreichend dimensioniert und mit der erforderlichen Anzahl und Größe mit Bändern oder sonstigen beweglichen Befestigungsteilen versehen.

Übergabe elektrisch betriebener Tore:

Die Toranlagen werden leicht gang- und schließbar gemacht und mit Prüfbuch und Prüfprotokoll übergeben.

Dem Auftraggeber wird eine Betriebsanleitung ausgehändigt.

Abnahmepflicht:

Elektrisch betriebenen Anlagen sowie vertikal bewegte Anlagen mit einer Torblattfläche > 10 m² müssen gemäß AM-VO auf Antrag des Auftraggebers und auf dessen Kosten abgenommen werden. (TÜV, Ziviltechniker, Prüfstelle, etc.)

Liefern und Einbau:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben. Die Montage erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Ergänzungen zum angeführten Grundprodukt PENEDERforce werden in Form von Aufzahlungen auf die Grundposition angeführt. Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschlosses der Grundposition) sind diese im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

65P400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65P400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65P4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65P5 + Schiebetor Stahl o.Brandschutz (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefen und Einbau:

Im Folgenden ist das Liefen und Montieren beschrieben. Die Montage erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Ergänzungen zum angeführten Grundprodukt PENEDERrail werden in Form von Aufzahlungen auf die Grundposition angeführt. Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschlosses der Grundposition) sind diese im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen

65P500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65P500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65P5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65P6 + Schiebetor Stahl brandhemmend (EI³⁰-C) (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefen und Einbau:

Im Folgenden ist das Liefen und Montieren beschrieben. Die Montage erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Ergänzungen zum angeführten Grundprodukt PENEDERrail werden in Form von Aufzahlungen auf die Grundposition angeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch

die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B.

bei einer Änderung der Türe durch Aufzahlung Schlosses

auf Panikschloss entfällt das Basisschlosses der

Grundposition) sind diese im Preis der

Aufzahlungsposition eingerechnet. Dies gilt ebenso für

alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den

Türkorpus wie z.B. Leerverrohrungen

65P600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65P600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65P6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65P7 + Schiebetor Stahl brandbeständig (EI²90-C) (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefen und Einbau:

Im Folgenden ist das Liefen und Montieren beschrieben. Die Montage erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Ergänzungen zum angeführten Grundprodukt PENEDERrail werden in Form von Aufzahlungen auf die Grundposition angeführt. Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschlosses der Grundposition) sind diese im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen

65P700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65P700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65P7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65P8 + Schiebetor NIRO o.Brandschutz (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefen und Einbau:

Im Folgenden ist das Liefen und Montieren beschrieben. Die Montage erfolgt nach örtlichen

Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Ergänzungen zum angeführten Grundprodukt PENEDERrail werden in Form von Aufzahlungen auf die Grundposition angeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B.

bei einer Änderung der Türe durch Aufzahlung Schlosses

auf Panikschloss entfällt das Basisschlosses der

Grundposition) sind diese in im Preis der

Aufzahlungsposition eingerechnet. Dies gilt ebenso für

alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den

Türkorpus wie z.B. Leerverrohrungen

65P800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65P800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65P8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65P9 + Schiebetor NIRO brandhemmend (EI³⁰-C) (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefen und Einbau:

Im Folgenden ist das Liefen und Montieren beschrieben. Die Montage erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Ergänzungen zum oben angeführten Grundprodukt PENEDERrail werden in Form von Aufzahlungen auf die Grundposition angeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch

die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig, sind diese in im Preis der

Aufzahlungsposition eingerechnet. Dies gilt ebenso für

alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den

Türkorpus wie z.B. Leerverrohrungen

65P900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65P900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65P9

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65PA + Schiebetor NIRO brandbeständig (EI⁹⁰-C) (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefen und Einbau:

Im Folgenden ist das Liefen und Montieren beschrieben. Die Montage erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Ergänzungen zum oben angeführten Grundprodukt PENEDERrail werden in Form von Aufzahlungen auf die Grundposition angeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig, sind diese in im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Torkorpus wie z.B. Leerverrohrungen

65PA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65PA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65PA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65PB + Telesk.Schiebetor Stahl o.Brandschutz (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefen und Einbau:

Im Folgenden ist das Liefen und Montieren beschrieben. Die Montage erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Ergänzungen zum oben angeführten Grundprodukt PENEDERrail werden in Form von Aufzahlungen auf die Grundposition angeführt. Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition, sind diese in im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Torkorpus wie z.B. Leerverrohrungen

65PB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65PB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65PB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65PC + Telesk.Schiebetor Stahl brandhemmend (EI²30-C) (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefen und Einbau:

Im Folgenden ist das Liefen und Montieren beschrieben. Die Montage erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Ergänzungen zum oben angeführten Grundprodukt PENEDERrail werden in Form von Aufzahlungen auf die Grundposition angeführt. Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition, sind diese in im Preis der

Aufzahlungsposition eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Torkorpus wie z.B. Leerverrohrungen

65PC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65PC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65PC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65PD + Telesk.Schiebetor Stahl brandbeständig (EI²90-C) (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefern und Einbau:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben. Die Montage erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Ergänzungen zum oben angeführten Grundprodukt PENEDERrail werden in Form von Aufzahlungen auf die Grundposition angeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig, sind diese in im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Torkorpus wie z.B. Leerverrohrungen

65PD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65PD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65PD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65PE + Telesk.Schiebetor NIRO o.Brandschutz (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefern und Einbau:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben. Die Montage erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Ergänzungen zum oben angeführten Grundprodukt PENEDERrail werden in Form von Aufzahlungen auf die Grundposition angeführt. Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig sind diese in im Preis der Aufzahlungsposition im eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Torkorpus wie z.B. Leerverrohrungen

65PE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65PE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65PE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65PF + Telesk.Schiebetor NIRO brandhemmend (EI²30-C) (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefern und Einbau:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben. Die Montage erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Ergänzungen zum oben angeführten Grundprodukt PENEDERrail werden in Form von Aufzahlungen auf die Grundposition angeführt. Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig sind diese in im Preis der Aufzahlungsposition im eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen

65PF00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65PF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65PF

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65PG + Telesk.Schiebetor NIRO brandbeständig (EI²90-C) (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefen und Einbau:

Im Folgenden ist das Liefen und Montieren beschrieben. Die Montage erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Ergänzungen zum oben angeführten Grundprodukt PENEDERrail werden in Form von Aufzahlungen auf die Grundposition angeführt. Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig sind diese in im Preis der Aufzahlungsposition im eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen

65PG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65PG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65PG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65PH + Stahl-Hubtor o.Brandschutz (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefen und Einbau:

Im Folgenden ist das Liefen und Montieren beschrieben. Die Montage erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Ergänzungen zum angeführten Grundprodukt PENEDERliff werden in Form von Aufzahlungen auf die Grundposition angeführt. Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschlosses der Grundposition) sind diese im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

65PH00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65PH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65PH

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65PI + Stahl-Hubtor brandhemmend (EI²30-C) (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefen und Einbau:

Im Folgenden ist das Liefen und Montieren beschrieben. Die Montage erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Ergänzungen zum angeführten Grundprodukt PENEDERlift werden in Form von Aufzahlungen auf die Grundposition angeführt. Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzahlung Schloßes auf Panikschloß entfällt das Basisschloßes der Grundposition) sind diese im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloß, Reed-Kontakte etc.

65PI00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65PI00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65PI

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65PJ + Stahl-Hubtor brandbeständig (EI²90-C) (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefen und Einbau:

Im Folgenden ist das Liefen und Montieren beschrieben. Die Montage erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Ergänzungen zum angeführten Grundprodukt PENEDERlift werden in Form von Aufzahlungen auf die Grundposition angeführt. Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch

die Ausführung einer Aufzählungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzählung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschlosses der Grundposition) sind diese im Preis der Aufzählungsposition eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

65PJ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65PJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65PJ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65PK + Teleskop-Hubtor Stahl o.Brandschutz (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefen und Einbau:

Im Folgenden ist das Liefen und Montieren beschrieben. Die Montage erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Ergänzungen zum angeführten Grundprodukt PENEDERliff werden in Form von Aufzählungen auf die Grundposition angeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzählungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzählung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschlosses der Grundposition) sind diese im Preis der Aufzählungsposition eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

65PK00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65PK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65PK

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65PL + Teleskop-Hubtor brandhemmend (EI³⁰-C) (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefen und Einbau:

Im Folgenden ist das Liefen und Montieren beschrieben. Die Montage erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Ergänzungen zum angeführten Grundprodukt PENEDERliff werden in Form von Aufzahlungen auf die Grundposition angeführt. Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschlosses der Grundposition) sind diese im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

65PL00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65PL00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65PL

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65PM + Teleskop-Hubtor brandbeständig (EI⁹⁰-C) (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefen und Einbau:

Im Folgenden ist das Liefen und Montieren beschrieben. Die Montage erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Ergänzungen zum angeführten Grundprodukt PENEDERlift werden in Form von Aufzahlungen auf die Grundposition angeführt. Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschlosses der Grundposition) sind diese im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

65PM00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65PM00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65PM

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65PN + Brandschutz-Rolltor (E, EW oder EI) (PENEDER)

Version: 2024-08

Liefen und Einbau:

Im Folgenden ist das Liefen und Montieren beschrieben. Die Montage erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl

von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Ergänzungen zum angeführten Grundprodukt PENEDERliff werden in Form von Aufzahlungen auf die Grundposition angeführt. Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (sind diese im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkorpus wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

65PN00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65PN00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65PN

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65SA + Falttore (SCHNEIDER)

Version: 2023-10

1. Falttore für Industrie, Gewerbe und öffentlichen Bereich:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Falttoren beschrieben.

1.1 Die Montage erfolgt nach Angaben des Herstellers.

2. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

65SA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65SA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65SA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65T1 + Schiebetore (TORTEC)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern von Toren beschrieben.

Die Montage ist in eigenen Positionen beschrieben.

1. Allgemein:

Geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Umwelt-Produktdeklaration (ift Rosenheim EPD-FTÜ-0.7.1) nach ISO 14025 und EN 15804.

2. Produkteigenschaften:

- geprüft nach EN 1634-1
- in Paneelbauart, Paneelbreiten 230 - 1555 mm mit Zulaufregler
- Elementdicke / Torblattdicke 72 mm
- Blechdicke 0,75 - 1,0 mm
- Steckverbindung der Elemente, mit V-Nut am Elementstoß, ohne sichtbare Schraubverbindung und ohne Verbindungsschienen
- für den Einsatz im Innenbereich

3. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

65T100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65T100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65T1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65T2 + Schnelllaufende Schiebetore (TORTEC)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern von Toren beschrieben.

Die Montage ist in eigenen Positionen beschrieben.

1. Allgemein:

Geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Umwelt-Produktdeklaration (ift Rosenheim EPD-FTÜ-0.7.1) nach ISO 14025 und EN 15804.

2. Produkteigenschaften:

- Schnelllaufendes Automatik-Schiebetor für den Einsatz im Innenbereich
- in Paneelbauart, Paneelbreiten 230 - 1555 mm
- Bautiefe 72 mm
- Blechdicke 0,8 mm (Edelstahl), 0,75 mm (verzinkt)
- Steckverbindung der Elemente, mit V-Nut am Elementstoß, ohne sichtbare Schraubverbindung und ohne Verbindungsschienen
- für den Einsatz im Innenbereich

3. Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

65T200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65T200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65T2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

65T3 + Drehflügeltore DFT (TORTEC)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern von Toren beschrieben.

Die Montage ist in eigenen Positionen beschrieben.

1. Allgemein:

Geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Umwelt-Produktdeklaration (ift Rosenheim EPD-FTÜ-0.7.1) nach ISO 14025 und EN 15804.

2. Produkteigenschaften:

- geprüft nach EN 1634-1
- in Paneelbauart
- Bautiefe 72 mm
- Blechdicke 0,75 mm
- Steckverbindung der Elemente, mit V-Nut am Elementstoß, ohne sichtbare Schraubverbindung und ohne Verbindungsschienen
- für den Einsatz im Innenbereich

3. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

65T300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65T300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65T3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

65T4 + Hubtore (TORTEC)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern von Toren beschrieben.

Die Montage ist in eigenen Positionen beschrieben.

1. Allgemein:

Geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Umwelt-Produktdeklaration (ift Rosenheim EPD-FTÜ-0.7.1) nach ISO 14025 und EN 15804.

2. Produkteigenschaften:

- geprüft nach EN 1634-1
- in Paneelbauart, Paneelbreiten 230 - 1.555 mm mit Zulaufregler
- Elementdicke / Torblattdicke 72 mm
- Blechdicke 0,75 - 1,0 mm
- Steckverbindung der Elemente, mit V-Nut am Elementstoß, ohne sichtbare Schraubverbindung und ohne Verbindungsschienen
- für den Einsatz im Innenbereich

3. Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

65T400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65T400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65T4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

65T5 + Textil-flexibler Feuerschutzabschluss FlexFire (TORTEC)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern von Vorhängen beschrieben.

Die Montage ist in eigenen Positionen beschrieben.

1. Produkteigenschaften:

- CE-nach ÖNORM EN 16034 und ÖNORM EN 13241

für den Einsatz im Innenbereich.

2. Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

65T500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

65T500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 65T5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

67

Pfosten-Riegel-Fassaden aus Alu

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Allgemeines:

Vorschriften der System- beziehungsweise System-Komponenten-Hersteller werden beachtet.

Verordnungen und Zulassungen, die das System beziehungsweise die Systemkomponenten betreffen und für den angegebenen Standort, den Gebäudezweck und die angegebene Gebäudehöhe zutreffen, gelten als Vertragsbestandteil.

2. Planungsunterlagen des Auftraggebers (Ausführungsplanung):

Der Auftraggeber stellt als Unterlagen zum Leistungsverzeichnis eine Ausführungsplanung unter Berücksichtigung der Vorgaben der Behörden (z.B. Brandschutz) und der bauphysikalischen Gutachten zur Verfügung.

Die Ausführungsplanung enthält:

- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Ansichten
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der (Haupt) Schnitte
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Baukörperanschlüsse
- Angaben zu Glastyp und Glasaufbau beziehungsweise zur Art der Fassadenbekleidung
- Angaben zur Beschlagsausführung für Fenster und Türen
- Angaben zur Oberflächenausführung

3. Splitterfallhöhe:

Die Splitterfallhöhe ist gemäß OIB die Höhe aus der, bei Bruch einer Verglasung, Splitter fallen können.

4. Abkürzungsverzeichnis:

- ESG: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas gemäß ÖNORM
- ESG-H: Einscheibensicherheitsglas wie vorher, heißgelagert (Heat-Soak-Test) gemäß ÖNORM
- MIG: Mehrscheiben-Isolierglas gemäß ÖNORM
- VSG: Verbund-Sicherheitsglas gemäß ÖNORM
- TVG: Teilvorgespanntes Kalknatronglas gemäß ÖNORM

5. Einkalkulierte Leistungen:

Eine Leistungserklärung ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung beizubringen und in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Gerüste für eine Arbeitshöhe über 3,2 m sind in der LG 04 beschrieben.

Brandschutz- und Brandrauchsteuerklappen sind z.B. in der LB-HT beschrieben.

Literaturverzeichnis (z.B.):

- ÖNORM B 13022: Glas im Bauwesen - Geklebte Verglasungen
- ÖNORM B 5300: Fenster - Anforderungen - Ergänzungen zur ÖNORM EN 14351-1
- ÖNORM B 5320: Einbau von Fenstern und Türen in Wände - Planung und Ausführung des Bau- und des Fenster/Türanschlusses
- ÖNORM B 5339: Außentüren - Anforderungen - Ergänzungen zur ÖNORM EN 14351-1
- ÖNORM B 3716: Glas im Bauwesen - Konstruktiver Glasbau
- ÖNORM EN 13830: Vorhangfassaden - Produktnorm
- ÖNORM EN 14351-1: Fenster und Türen - Produktnorm, Leistungseigenschaften - Teil 1: Fenster und Außentüren ohne Eigenschaften bezüglich Feuerschutz und/oder Rauchdichtheit
- ÖNORM EN 1991-1-7: Eurocode 1 - Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 1-7: Allgemeine Einwirkungen - Außergewöhnliche Einwirkungen (konsolidierte Fassung)
- OIB Richtlinie 4: Nutzungssicherheit und Barrierefreiheit
- OIB Richtlinie 5: Schallschutz
- OIB Richtlinie 6: Energieeinsparung und Wärmeschutz

- Gütevorschriften GSB (<http://www.gsb-international.de/>)
- Gütevorschriften QUALICOAT (<http://www.qualicoat.net/main/home.html>)
- Gütevorschriften OFI (<http://www.ofi.at/zertifizierung.html>)

6700 Wählbare Vorbemerkungen

670000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

670000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6700

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6701 Besondere Umstände der Leistungserbringung

670100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

670100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6701

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6711 Pfosten-Riegel-Fassaden**1. Begriffsbestimmung:**

Im Folgenden sind Fassadenkonstruktionen, die aus miteinander verbundenen lotrechten oder

geneigten Elementen (Pfosten) und waagrechten Elementen (Riegeln) bestehen und an der Tragkonstruktion des Bauwerkes befestigt sind, die von einer vertikalen Konstruktion bis hin zu Konstruktionen mit einer Neigung von bis zu 15° von der Vertikalen reichen, beschrieben.

Die Ausführung erfolgt mit Systemkomponenten.

Mit durchsichtigen oder undurchsichtigen Füllelementen (Verglasung oder Paneele) bilden die Pfosten-Riegel-Fassaden eine raumabschließende Haut, die selbständig oder in Verbindung mit dem Bauwerk alle normalen Funktionen einer Außenwand erfüllt, aber keinerlei Lasten des Bauwerkes aufnimmt.

2. Standardqualität/Ausführung:

2.1 Beschläge:

Beschläge, nach Wahl des Auftragnehmers, entsprechen mindestens RAL-RG 607/3 (RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V.; Güte- und Prüfbestimmungen für Drehbeschläge und Drehkippsbeschläge, zu beziehen durch Beuth Verlag GmbH, Postfach 11 45, D-10772 Berlin)

2.2 Werkstoffanforderungen an Aluminium:

Im Folgenden wird für Werkstoffe aus Aluminium und für Aluminiumlegierungen der Begriff Aluminium (Alu) verwendet.

Mindestanforderungen:

- Pfosten und Riegel werden aus stranggepressten Aluminiumprofilen mit mindestens 1,5 mm Wanddicke und aus der Legierung EN AW-6060 T66 in Eloxaqualität hergestellt.
- Für anodisierte Aluminiumbleche wird die Legierung EN AW-5005, H14/H24 für farbbeschichtete Aluminiumbleche EN AW-1050A, H14/H24 verwendet.

Unterschiedliche Werkstoffe und Lieferformen (z.B. Profile, Bleche, Bänder, Beschläge) werden zwecks eines einheitlichen Erscheinungsbildes aufeinander abgestimmt. Bei Blechen und Bändern wird der Einfluss der Walzrichtung berücksichtigt.

2.3 Beschichtete Oberflächen (RAL):

Farbbeschichtungen auf Aluminiumoberflächen werden pulverbeschichtet oder einbrennlackiert in Standardfarben (RAL) ausgeführt.

Die Schichtdicke beträgt 65 µm (+/- 15 µm) für Hauptsichtflächen, Nebensichtflächen werden farbedeckend beschichtet.

Die Beschichtung erfolgt in einer RAL-Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbkarte des Herstellers, für die kein Aufpreis vorgesehen ist.

2.4 Dichtungsprofile:

Material: mind. EPDM - Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk).

Härte, Abmessungen und Profile der Dichtungen entsprechen dem Verwendungszweck und den Systemanforderungen.

2.5 Paneele:

Paneele werden wie Fixverglasungen ohne Flügelprofil direkt in die Pfosten-Riegel-Konstruktion eingebaut.

2.6 Mehrscheiben-Isolierglas:

Mehrscheiben-Isolierglas 2-fach mit 2 x 4 mm Floatglas ausgeführt.

2.7 Zusätzliche Scheiben:

Ausführung von zusätzlichen Scheiben.

Außen: mit ESG, ab einer Splitterfallhöhe von > 4 m, nur heiß gelagert das heißt mit HST (Heat-Soak-Test) und allseitig gelagert.

3. Einkalkulierte Leistungen:

Die Positionen umfassen das Herstellen einer vertikal stehenden oder einer mit einer Neigung von bis 15° von der Vertikalen geneigten ebenflächigen Pfosten-Riegel-Fassade aus wärmedämmenden Aluminiumprofilen, einschließlich fest stehender Verglasung, sonstigen Ausfachungen und aller statisch erforderlichen Aussteifungen.

Die Verankerung erfolgt ein Mal je Geschoß oder einmal innerhalb des Befestigungsabstandes

bis zu 3,5 m.

Die Fassade ist in jedem Geschoß gegen die anschließende Geschoßdecke dicht abgeschottet.

3.1 Statische Anforderungen:

Die Berechnung und Berücksichtigung aller statischen Erfordernisse erfolgt durch den Auftragnehmer. Für die Lastannahmen gelten die einschlägigen ÖNORMEN. Die Konstruktion wird so gewählt, dass einwirkende Lasten sicher auf das Bauwerk übertragen werden.

3.2 Verbindungen und Befestigungen:

Verbindungselemente (z.B. Schrauben, Bolzen, Muttern) sind, wenn sie in Verbindung mit Aluminium stehen, aus Chromnickelstahl (Mindestqualität A2 mit reduziertem Cu-Gehalt).

Für alle übrigen Verbindungen und Kleinteile aus Stahl wird feuerverzinktes Material gemäß ÖNORM verwendet.

Kontaktkorrosion wird beim Zusammenbau verschiedenartiger metallischer Werkstoffe durch eine Zwischenlage aus neutralem Material vermieden (Ausnahme im Trockenbereich bei Einsatz von Chromnickelstahl).

3.3 Dichtungen bei geneigten Flächen:

Bei geneigten Flächen werden die äußeren waagrechten Deck- und Druckprofile mit besonderen Dichtungsmaßnahmen und zusätzlich seitlichen Wasserablaufspalten hergestellt.

3.4 Kondensatableitungen:

Etwaige hinterlüftete Wand-, Brüstungs- und sonstige Bekleidungen sowie Entwässerungsschlitze von Hohlprofilen werden so ausgebildet, dass eingedrungenes oder kondensiertes Wasser nach außen ablaufen kann und das Eindringen von Kleintieren und Insekten verhindert wird.

3.5 Bauanschlussfugen:

Die konstruktive Ausbildung etwaiger Bauanschlussfugen (BAF), Breite bis 20 mm, ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

3.6 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- der Ausgleich von etwaigen Ungenauigkeiten, die im Rahmen der Maßtoleranzen des Rohbaues gemäß ÖNORM liegen
- der Ausgleich bei Bewegungen der einzelnen Bauteile der vorgehängten Fassade gegeneinander (z.B. infolge von Temperaturschwankungen, Winddruck)
- etwaige konstruktiv zu berücksichtigende planmäßige Baukörperfugen (z.B. Dehnfugen, Setzungsfugen), über die der Auftraggeber zeitgerecht Planunterlagen liefert (diese werden in den Werkzeichnungen des Auftragnehmers berücksichtigt).
- der Auftraggeber ermöglicht zumindest auf einer waagrechten Ebene des Rohbaues Festlager, die von Setzungen des Baukörpers unberührt bleiben
- etwaige Bewegungen bis +/- 20 mm zwischen Baukörper und vorgehängter Fassade in Folge von Verformungen der Baukörperkonstruktion (z.B. in Folge von Belastungen).

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Alle Fassadenflächen und Teilflächen der Fassade werden als ebene Projektionen im Achsmaß (Rastermaß) der Konstruktion gemessen.

4.1 Maße:

Die im Leistungsverzeichnis angegebenen Maße sind Planmaße.

4.2 Vertikale Abschottungen:

Etwaige vertikale Abschottungen (z.B. beim Anschluss von Zwischenwänden) werden nach dem Längenmaß in eigenen Positionen abgerechnet.

671100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

671100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6711

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6712

Sonstiges**Abkürzungen:**

BAF : Bauanschlussfuge

671200

- + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

671200Q

+ **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6712**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6790

Regieleistungen**1. Allgemeines:**

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In

den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen, sind frei zu formulieren.

679000

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

679000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6790

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

67U1

+ Fenster-u.Fassadenanschl.MB,Fe.E,vorgesetzt montiert (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Massivbau (MB)
- Fensterelement (Fe.E)
- vorgesetzt montiert

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 41, 55, 67, 68, 71, 72, 73, 74, 75

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

67U100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

67U100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 67U1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

67U2 + Fenster-u.Fassadenanschl.MB,Fe.E,außen bündig (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Massivbau (MB)
- Fensterelement (Fe.E)
- außen bündig montiert

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 41, 55, 67, 68, 71, 72, 73, 74, 75

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

67U200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

67U200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 67U2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

67U3 + Fenster-u.Fassadenanschl.MB,Fe.E,mittig/Leibung (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Massivbau (MB)
- Fensterelement (Fe.E)
- mittig in der Leibung montiert

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 41, 55, 67, 68, 71, 72, 73, 74, 75

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

67U300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

67U300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 67U3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

67U4 + Fassadenelemente/Anschluss Kopfpunkt (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassadenelemente

- Anschluss Kopfpunkt

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 55, 67, 68

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

67U400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

67U400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 67U4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

67U5 + Fassadenelemente/Anschluss seitlich (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassadenelemente

- Anschluss seitlich

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 55, 67, 68

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

67U500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

67U500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 67U5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

67U6 + Fassadenelemente/Anschluss Geschoßdecke (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassadenelemente

- Anschluss Geschoßdecke

*Hinweis:**Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 55, 67, 68**Kommentar:**Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabebezugsgesetz (BVergG) nicht geeignet.**Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

67U600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

67U600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 67U6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

*Kommentar:**Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)***67U7 + Fassadenelemente/Anschluss Fußpunkt (SIGA)**

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassadenelemente

- Anschluss Fußpunkt

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 55, 67, 68

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

67U700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

67U700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 67U7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

67U8 + Anschlussfuge m.spritzbarem Fugendichtstoff (SIGA)

Version 2021-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Massivbau (MB)
- Fensterelement (Fe.E)
- Anschlussfuge mit spritzbarem Fugendichtstoff

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 41, 55, 67, 68, 72, 73, 74, 75

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

67U800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

67U800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 67U8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

67U9 + Gebäudehülle,dauerh.offene u.hinterlüft.Fassadenbekl. (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- außen, schlagregensicher und winddicht
- dauerhaft offene und hinterlüftete Fassadenbekleidung (dauerh.offene u.hinterlüft.Fassadenbekl.)

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 37, 68

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

67U900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

67U900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 67U9

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

67UA + Gebäudehülle,Fassadenbahn/geschl.Fassadenbekleidung (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- außen, schlagregensicher und winddicht
- Fassadenbahn
- mit geschlossener Fassadenbekleidung

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 37, 68

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

67UA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

67UA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 67UA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

67WA + AL Pfosten Riegel Fassade AB 50 (WICONA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau/die Montage von Aluminium Pfosten Riegel Fassaden mit Profil-Ansichtsbreite (AB) 50 mm beschrieben.

Allgemein:

Im Folgenden sind Fassadenkonstruktionen, die aus miteinander verbundenen lotrechten oder geneigten Elementen (Pfosten) und waagrechten Elementen (Riegeln) bestehen und an der Tragkonstruktion des Bauwerkes befestigt sind, die von einer vertikalen Konstruktion bis hin zu Konstruktionen mit einer Neigung von bis zu 15° von der Vertikalen reichen, beschrieben.

Die Ausführung erfolgt mit Systemkomponenten.

Mit durchsichtigen oder undurchsichtigen Füllelementen (Verglasung oder Paneele) bilden die Pfosten-Riegel-Fassaden eine raumabschließende Haut, die selbständig oder in Verbindung mit dem Bauwerk alle normalen Funktionen einer Außenwand erfüllt, aber keinerlei Lasten des Bauwerkes aufnimmt.

Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für die Montage sind in die Einheitspreise einkalkuliert. Sofern die Positionsbeschreibung nicht anderweitig spezifiziert, wird das statische System einschließlich der Verankerung vom Auftragnehmer in eigener Verantwortung festgelegt.

Planungs-, Verarbeitungs- und Einbauregeln für das WICONA Pfosten Riegel Fassadensystem WICTEC 50 werden eingehalten.

Technische Anforderungen System:

Profiltechnik:

Ansichtsbreite: 50 mm

Pfostenbautiefe: 66 bis 276 mm

Riegelbautiefe: 31,5 bis 205,5 mm

Pfostenprofile, ein- und zweiteilig, als tragende Konstruktion raumseitig angeordnet

Andruckprofile verdeckt oder sichtbar verschraubt

Abdeckprofile in Aluminium

Kantenradius für Abdeckprofile im Außenbereich sowie Pfosten- und Riegelprofile im Innenbereich = 0,5 mm; Ausführung scharfkantig.

Spezialprofile für Fuß- und Traufpunkte

Profilauswahl:

Sofern in der Positionsbeschreibung nicht anderweitig vorgegeben, werden die Profiltiefen der tragenden Profile vom Auftragnehmer unter Berücksichtigung aller für das betreffende Profil geltenden statischen Erfordernisse festgelegt.

Befestigung des Fassadentragwerks:

Sofern in der Position nicht anders spezifiziert, erfolgt mit dem der Fassadenkonstruktion zugeordneten und auf sie abgestimmten Befestigungssystem, dessen Hauptkomponenten aus dickwandigen Aluminiumprofilen bestehen. Details und Typenaufstellung siehe Technische Spezifikation Fassaden-Befestigungssystem WICTEC AN.

Konstruktionsmerkmale:

Durchlaufende Dämmebene in Profilkonstruktion und Füllungen

Dämmleisten, aufgesetzt und durchgehend, entsprechend gefordertem U_f -Wert bzw. geforderter Füllungsdicke

Überlappende Verbindung der Riegel auf den Pfosten

T- und Kreuzstöße mit Standard -Riegelbefestigung und überlappendem Stoß. Bei Gewichten 1,2 kN zusätzliche Riegelbefestigung durch Verbinder unterschiedlicher Bauart

Vertikale Dehnstöße für ein- und zweiteilige Pfostenprofile mit Einschubverbindern (Einschieblingen)

Dehnstöße, im Bereich der Brüstungsriegel angeordnet, 10 mm Dehnfuge im Übergang durch Dichtteilgarnituren abgedichtet

Verglasung bzw. Einsetzen der Füllungselemente von außen zwingend vorgeschrieben

Tragklötze aus Aluminium, Klotzung nach den einschlägigen Verglasungsrichtlinien

Gleiche Ansichtsbreite der inneren Pfosten- und Riegeldichtungen

Die Verschraubung der Andruckprofile darf die wasserführende Ebene nicht durchdringen.

Die Dämmleiste muss einen definierten Abstandsanschlag für die Andruckprofile und gleichmäßigen Füllungsdicken darstellen, um einen gleichmäßigen Andruck auf die Verglasung zu gewährleisten.

Beanspruchbarkeit der Klemmverbindung: Der charakteristische Wert der Zugtragfähigkeit FK 3,95 kN sowie die zul. Zugkraft $F_{zul} = 2,0$ kN darf nicht unterschritten werden. Ein entsprechendes Prüfzeugnis muss beigelegt werden. Das Angebot kann nur mit Vorlage des Prüfzeugnisses gewertet werden.

Verglasungsdichtungen innen und außen in EPDM

Einbau von Füllungselementen wie Fenster und Türen in das Fassadenraster in gleicher Weise wie feste Füllungen

Profilverbindungen Pfosten / Riegel:

Riegel sind grundsätzlich im Falzbereich überlappend auf die Pfosten aufgesetzt, Riegelhohlkammer eingreifend, wahlweise auch für nachträglichen Riegeleinbau.

Profilverbindungen nach den Vorgaben des Systemhauses und statischen Erfordernissen.

Profilverbindungen Pfosten / Pfosten (senkrechte Dehnstöße):

Vertikale Pfostenschäftungen / Dehnstöße für ein- und zweiteilige Pfostenprofile mit Einschubverbindern (Einschieblingen) aus Verstärkungsprofilen 135155, 135303-135309, ca. 500 mm lang.

Verglasungssystem:

Falls eine Alternativ-Montage für eine Verarbeitung der Innendichtung mit geklebten Ecken unter 5 Grad Außentemperatur und entsprechend klimatischen Begleitbedingungen angeboten werden, müssen vor Auftragsvergabe Nachweise erbracht werden!

Außendichtungen in den Andruckprofilen senkrecht durchlaufend, waagrecht stumpf anstoßend, nach Wahl des Auftragnehmers als Einzeldichtung oder als beide Glasfalze überdeckende Dichtung; jeweils mit rechteckigem Querschnitt an der Glasanlage.

Das eingesetzte Fassadensystem muss in der Lage sein, feldweise unterschiedliche

Füllungsdicken aufzunehmen. (Adapterprofile)

Zwischen benachbarten Füllungen unterschiedlicher Dicke wird durch innere EPDM -Dichtungen bzw. Aluminium-Adapterprofile außenbündig ausgeglichen; Stoßfugen dieser Profile mit Manschetten aus EPDM abgedichtet.

Dampfdruckausgleich und Entwässerung aus dem Glasfalz.

Das Fassadensystem erfüllt die hierfür geltenden Vorschriften speziell von DIN 18360, DIN 18361 und DIN 18 545 Teil 1 und die Empfehlungen der Isolierglashersteller.

Der Dampfdruckausgleich erfolgt über die vier Ecken in jedem Feld. Entwässerungsvarianten, entsprechend Gesamthöhe der Fassade:

Fassadenhöhe H kleiner/gleich 20 m:

Entwässerung aus den Riegeln in den Pfostenkanal bis zum Fassaden-Fußpunkt,

Druckausgleich über die vier Ecken in jedem Feld, über die Pfostenkanäle am Fuß- und am Kopfpunkt.

Fassadenhöhe H größer 20 m:

Entwässerung je Geschoss (Höhe = 6 m) aus dem unteren Riegel über die Pfostenentwässerung oder feldweise unmittelbar nach außen über Entwässerungsschlitze der Riegelabdeckungen. Druckausgleich über die vier Ecken in jedem Feld, über die Pfostenentwässerungsteile, sowie am Fuß- und am Kopfpunkt.

Brüstungsfelder, druckentspannt und nicht transparent Sonderfälle mit ca. 20 mm Zwischenraum, Füllung außen und Wärmedämmung, wie vorher beschriebenes Prinzip, jedoch zusätzlich feldweise je 2 Öffnungen, 10 mm, oben und unten, glasseitig in innerer Dichtung, Druckausgleich über Bohrungen in den Andruckprofilen und Schlitzen der Abdeckprofile nach außen.

Konstruktionsvarianten:

Kompatibel zur Basiskonstruktion WICTEC 50 wird das System durch folgende Ergänzungen bzw. Adaptionen speziellen Lösungen und Erfordernissen gerecht. Sie können mit wenigen Zusatzmaßnahmen bei unveränderter Optik sowie der Beibehaltung des Dichtsystems Ihren Gestaltungsspielraum enorm erweitern.

- Schrägdach
- Räumliche Konstruktionen
- Aufsatzsystem für Stahl- oder Holzunterkonstruktionen
- Industriekontur
- Integrierte Andruckprofile (äußere Flächenbündigkeit)
- Durchschusshemmende Zusatzmaßnahmen
- Einbruchhemmende Zusatzmaßnahmen
- Passivhaus Zertifizierung
- Brandschutzfassade / Brandschutz-Schrägverglasung
- Ganzglasfassade
- Element-Fassade
- Integrierter Sonnenschutz

Wärmedämmung:

Wärmedurchgangskoeffizient des Profilsystems:

$U_f = 1,1$ bis $2,2$ $W/(m^2K)$ nach EN ISO 10077-2 entsprechend der Höhe der Dämmzone und Ausbildung der Glasdichtungen

Die Profil Isolation erfolgt mit Dämmleisten aus Kunststoff, durch Klemmverbindung durchlaufend auf den Schraubkanälen der tragenden Profile fixiert. Die Höhe der Dämmleisten ist abhängig von

der Dicke der aufzunehmenden Füllungen und der geforderten Uf-Werte entsprechend Systemauswahl.

Die Wärmedämmung in den Profilen und in den Ausfachungselementen liegt in der gleichen Ebene.

Auf Wunsch ist durch eine autorisierte Prüfanstalt folgende Anforderungen nachzuweisen:

Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und Verhalten bei Windbelastung, geprüft an großflächigem Fassadenelement entsprechend den Prüf- und Einstufungsgrundlagen von DIN, CEN, ASTM und AAMA:

- Luftdurchlässigkeit EN 12152, Klasse AE
- Schlagregendichtheit EN 12154, Klasse RE1200
- Schlagregendichtheit dynamisch EN 13050, 250Pa/750Pa
- Widerstandsfähigkeit gegen Windlast EN 13116 2000/ -3200Sicherheit 3000/-4800 Pa
- Stoßfestigkeit prEN 14019, Klasse I5/E5

Nachweis der Qualitätsmerkmale nach CE-Konformität EN 13830. Der Nachweis ist dem Angebot beizulegen. Anbieter ohne CE-Konformitätsnachweis werden nicht berücksichtigt.

Nachweis der Qualitätssicherung nach ISO-Normenreihe 9000

Systemhersteller, Profilpresswerke und Verbundhersteller sind zertifiziert.

Verarbeitung:

Geprüfter Dampfdruckausgleich (Belüftung) und Entwässerung aus dem Glasfalz, über die vier Ecken in jedem Feld und Wahlmöglichkeit des Entwässerungssystems, abhängig von der jeweiligen Fassadenhöhe

Innere Verglasungsdichtungen wahlweise stumpf gestoßen, als Anschluss mit Dichtschnur-Kurzstücken ohne Verwendung von zusätzlichen Klebmassen (dichtstofffrei) oder Rahmen mit Formecken bzw. vulkanisierte Rahmen

Dichtung außen, senkrecht durchlaufend, horizontal stumpf gestoßen

Oberflächenbehandlung:

Pulverbeschichtung: Standard WICONA Qualität (StQ) entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Standard“ und QUALICOAT: „Klasse 1“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität (HWQ) entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Master“ und QUALICOAT: „Klasse 2“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität inkl. Voranodisation (VA+HWQ), für Einsatz in Meeresnähe oder chloridhaltiger Atmosphäre entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Premium“ und QUALICOAT: „Klasse 3“, sowie Bewitterungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Sea Proof Plus“

Pulverbeschichtung Glanzgrad: Matt 30%, Seidenglanz 70%, Hochglanz 80%

Anodisation: Eloxal Standard A6/C0

Anodisation: Eloxal Sonder Farbe A6/C31 (32, 33, 34, 35)

Ausführungsart, Qualität, Glanzgrad sowie Farbcode sind in den Positionen beschrieben.

Füllungen:

Verglasung:

Die Auswahl der Sicherheitsanforderung der Gläser obliegt dem Anbieter, wobei nach den Grundsätzen der Bauvorschriften, Ö-Normen, OIB-Richtlinien und den Richtlinien der Bundesinnung der Glaser die Verglasungsart auszuwählen ist. Die Anforderung ergibt sich anhand der Planbeilagen, bei Unklarheit ist vor Angebotsabgabe nachzufragen, Nachforderungen aus diesem Titel werden nicht anerkannt.

Die statische Scheibendickenbemessung obliegt dem Auftragnehmer und ist Bestandteil des Einheitspreises sofern in der Position keine Glasstärken definiert sind. Notwendige Mehrkosten

aufgrund erhöhter Einzelscheibendicken werden nicht gesondert vergütet.

Einscheibensicherheitsglas mit Heat Soak Test (ESG-H) für Bereiche mit Sicherheitsglasforderung, wie z.B. in Türflügel und Verglasungen unter Parapethöhe usw.

Verbundsicherheitsglas (VSG) für Bereiche mit Sicherheitsglasforderung, wie z.B. in Überkopferglasungen und Verglasungen unter Parapetbereich mit Absturzgefahr usw.

Nurglasecken und Nurglasstöße sind nach den Richtlinien der Glasindustrie herzustellen.

Aluminium Paneel:

Aufbau: aussen und innen: mind. 2 mm Aluminium Blech + Zwischenlage: z.B. 10 mm Polyurethan Hartschaum Dämmplatte, inkl.

druckfesten Umleimer, vollflächig verklebt, die Ränder umlaufend dampfdicht abgeschlossen. Die sichtbaren Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position.

Emailliertes Glas:

mind. 6 mm ESG-H Einscheibensicherheitsglas mit rückseitig vollflächig Email mit blickdichter Farbe. Die Email Glas Farbe abgestimmt an die angrenzenden Verglasungen. Eine Farbmusterplatte ist vor Ausführung dem Auftragnehmer zur Freigabe vorzulegen.

Wärmeschutzisoliertes Glas:

gemäß ÖN EN 1279 T1 bis T6

Das Randverbundmaterial und Stärke ist gemäß der Einbausituation, wenn erforderlich, mit UV-beständigen Material auszuführen.

Isoliertes Glas mit allen Einzelscheiben aus Einscheibensicherheitsglas mit Heat Soak Test nach ÖN EN 14179-1 für Bereiche mit Sicherheitsglasforderung, wie in Türflügel und Verglasungen unter Parapethöhe.

Isoliertes Glas mit Kombination Einzelscheiben und Verbundsicherheitsglas für Bereiche mit Sicherheitsglasforderung, wie in Überkopferglasungen und Verglasungen unter Parapetbereich mit Absturzgefahr.

Nurglasecken und Nurglasstöße sind nach den Richtlinien der Glasindustrie herzustellen.

AL-Wärmedämmpaneel:

Aufbau:

aussen: mind. 2 mm Aluminium Blech

zwischen: mind. 20 mm Polyurethan Hartschaum- oder Mineralfaser-Dämmplatte

innen: mind. 2 mm Aluminium Blech

Wärmedämmtes Paneel, inkl. druckfesten Isolations-Umleimer, vollflächig verklebt, die Ränder umlaufend dampfdicht abgeschlossen. Die Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position.

Emailglas-Wärmedämmpaneel:

Aufbau:

aussen: mind. 6 mm EMALIT ESG-H Einscheibensicherheitsglas mit rückseitig vollflächig blickdichter Email Farbe.

zwischen: mind. 20 mm Polyurethan-Hartschaum oder Mineralfaser-Dämmplatte

innen: mind. 2 mm Aluminium Blech

Wärmedämmtes Paneel, inkl. druckfesten Isolations-Umleimer, vollflächig verklebt, die Ränder umlaufend dampfdicht abgeschlossen. Die Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position. Die Email Glas Farbe abgestimmt an die angrenzenden Verglasungen. Eine Farbmusterplatte ist vor Ausführung dem Auftragnehmer zur Freigabe vorzulegen.

Anleitung über Wartungsarbeiten um eine langfristige Funktionsfähigkeit sicherzustellen werden dem AG übergeben.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen

Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Die Gleichwertigkeit mit den Qualitätseigenschaften des ausgeschriebenen Leitproduktes ist Mindestanforderung und durch Zeichnungen, Prüfzeugnisse und Systemhandbücher bei Angebotsabgabe nachzuweisen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Hinweis: Gemäß den Angaben des Herstellers können Produktbeschreibungen aus der LG67 auch in der LG34 und der LG72 ausgeschrieben werden.

67WA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

67WA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 67WA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

67WB + AL Pfosten Riegel Fassade passivhauszertifiziert (WICONA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau/die Montage von Aluminium Pfosten Riegel Fassaden in hochwärmedämmender Ausführung als passivhauszertifizierte Konstruktion mit Profil-Ansichtsbreite (AB) 50 mm beschrieben.

Allgemein:

Im Folgenden sind Fassadenkonstruktionen, die aus miteinander verbundenen lotrechten oder geneigten Elementen (Pfosten) und waagrechten Elementen (Riegeln) bestehen und an der Tragkonstruktion des Bauwerkes befestigt sind, die von einer vertikalen Konstruktion bis hin zu Konstruktionen mit einer Neigung von bis zu 15° von der Vertikalen reichen, beschrieben.

Die Ausführung erfolgt mit Systemkomponenten.

Mit durchsichtigen oder undurchsichtigen Füllelementen (Verglasung oder Paneele) bilden die Pfosten-Riegel-Fassaden eine raumabschließende Haut, die selbständig oder in Verbindung mit dem Bauwerk alle normalen Funktionen einer Außenwand erfüllt, aber keinerlei Lasten des

Bauwerkes aufnimmt.

Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für die Montage sind in die Einheitspreise einkalkuliert. Sofern die Positionsbeschreibung nicht anderweitig spezifiziert, wird das statische System einschließlich der Verankerung vom Auftragnehmer in eigener Verantwortung festgelegt.

Planungs-, Verarbeitungs- und Einbauregeln für das WICONA Pfosten Riegel Fassadensystem WICTEC 50HI werden eingehalten.

Technische Anforderungen System:

Profiltechnik:

Ansichtsbreite: 50 mm

Pfostenbautiefe: 66 bis 276 mm

Riegelbautiefe: 31,5 bis 205,5 mm

Pfostenprofile, ein- und zweiteilig, als tragende Konstruktion raumseitig angeordnet

Andruckprofile verdeckt oder sichtbar verschraubt

Abdeckprofile in Aluminium

Kantenradius für Abdeckprofile im Außenbereich sowie Pfosten- und Riegelprofile im Innenbereich = 0,5 mm; Ausführung scharfkantig.

Spezialprofile für Fuß- und Traufpunkte

Profilauswahl:

Sofern in der Positionsbeschreibung nicht anderweitig vorgegeben, werden die Profiltiefen der tragenden Profile vom Auftragnehmer unter Berücksichtigung aller für das betreffende Profil geltenden statischen Erfordernisse festgelegt.

Befestigung des Fassadentragwerks:

Sofern in der Position nicht anders spezifiziert, erfolgt mit dem der Fassadenkonstruktion zugeordneten und auf sie abgestimmten Befestigungssystem, dessen Hauptkomponenten aus dickwandigen Aluminiumprofilen bestehen. Details und Typenaufstellung siehe Technische Spezifikation Fassaden-Befestigungssystem WICTEC AN.

Konstruktionsmerkmale:

Durchlaufende Dämmebene in Profilkonstruktion und Füllungen

Dämmleisten, aufgesetzt und durchgehend, entsprechend gefordertem U_f -Wert bzw. geforderter Füllungsdicke

Überlappende Verbindung der Riegel auf den Pfosten

T- und Kreuzstöße mit Standard -Riegelbefestigung und überlappendem Stoß. Bei Gewichten 1,2 kN zusätzliche Riegelbefestigung durch Verbinder unterschiedlicher Bauart

Vertikale Dehnstöße für ein- und zweiteilige Pfostenprofile mit Einschubverbindern (Einschieblingen)

Dehnstöße, im Bereich der Brüstungsriegel angeordnet, 10 mm Dehnfuge im Übergang durch Dichtteilgarnituren abgedichtet

Verglasung von außen zwingend vorgeschrieben

Tragklötze aus Aluminium, Klotzung nach den einschlägigen Verglasungsrichtlinien

Gleiche Ansichtsbreite der inneren Pfosten- und Riegeldichtungen

Die Verschraubung der Andruckprofile darf die wasserführende Ebene nicht durchdringen.

Die Dämmleiste muss einen definierten Abstandsanschlag für die Andruckprofile und gleichmäßigen Füllungsdicken darstellen, um einen gleichmäßigen Andruck auf die Verglasung zu gewährleisten.

Beanspruchbarkeit der Klemmverbindung: Der charakteristische Wert der Zugtragfähigkeit FK 3,95 kN sowie die zul. Zugkraft $F_{zul} = 2,0$ kN darf nicht unterschritten werden. Ein entsprechendes Prüfzeugnis muss beigelegt werden. Das Angebot kann nur mit Vorlage des Prüfzeugnisses gewertet werden.

Verglasungsdichtungen innen und außen in EPDM

Einbau von Füllungselementen wie Fenster und Türen in das Fassadenraster in gleicher Weise wie feste Füllungen

Profilverbindungen Pfosten / Riegel:

Riegel sind grundsätzlich im Falzbereich überlappend auf die Pfosten aufgesetzt, Riegelhohlkammer eingreifend, wahlweise auch für nachträglichen Riegeleinbau.

Profilverbindungen nach den Vorgaben des Systemhauses und statischen Erfordernissen.

Profilverbindungen Pfosten / Pfosten (senkrechte Dehnstöße):

Vertikale Pfostenschäftungen / Dehnstöße für ein- und zweiteilige Pfostenprofile mit Einschubverbindern (Einschieblingen) aus Verstärkungsprofilen 135155, 135303-135309, ca. 500 mm lang.

Verglasungssystem:

Falls eine Alternativ-Montage für eine Verarbeitung der Innendichtung mit geklebten Ecken unter 5 Grad Außentemperatur und entsprechend klimatischen Begleitbedingungen angeboten werden, müssen vor Auftragsvergabe Nachweise erbracht werden!

Außendichtungen in den Andruckprofilen senkrecht durchlaufend, waagrecht stumpf anstoßend, nach Wahl des Auftragnehmers als Einzeldichtung oder als beide Glasfalze überdeckende Dichtung; jeweils mit rechteckigem Querschnitt an der Glasanlage.

Das eingesetzte Fassadensystem muss in der Lage sein, feldweise unterschiedliche Füllungsdicken aufzunehmen. (Adapterprofile)

Zwischen benachbarten Füllungen unterschiedlicher Dicke wird durch innere EPDM -Dichtungen bzw. Aluminium-Adapterprofile außenbündig ausgeglichen; Stoßfugen dieser Profile mit Manschetten aus EPDM abgedichtet.

Dampfdruckausgleich und Entwässerung aus dem Glasfalz.

Das Fassadensystem erfüllt die hierfür geltenden Vorschriften speziell von DIN 18360, DIN 18361 und DIN 18 545 Teil 1 und die Empfehlungen der Isolierglashersteller.

Der Dampfdruckausgleich erfolgt über die vier Ecken in jedem Feld. Entwässerungsvarianten, entsprechend Gesamthöhe der Fassade:

Fassadenhöhe H kleiner/gleich 20 m:

Entwässerung aus den Riegeln in den Pfostenkanal bis zum Fassaden-Fußpunkt,

Druckausgleich über die vier Ecken in jedem Feld, über die Pfostenkanäle am Fuß- und am Kopfpunkt.

Fassadenhöhe H größer 20 m:

Entwässerung je Geschoss (Höhe = 6 m) aus dem unteren Riegel über die Pfostenentwässerung oder feldweise unmittelbar nach außen über Entwässerungsschlitze der Riegelabdeckungen. Druckausgleich über die vier Ecken in jedem Feld, über die Pfostenentwässerungsteile, sowie am Fuß- und am Kopfpunkt.

Brüstungsfelder, druckentspannt und nicht transparent Sonderfälle mit ca. 20 mm Zwischenraum, Füllung außen und Wärmedämmung, wie vorher beschriebenes Prinzip, jedoch zusätzlich feldweise je 2 Öffnungen, 10 mm, oben und unten, glasseitig in innerer Dichtung, Druckausgleich über Bohrungen in den Andruckprofilen und Schlitzen der Abdeckprofile nach außen.

Konstruktionsvarianten:

Kompatibel zur Basiskonstruktion WICTEC 50 wird das System durch folgende Ergänzungen bzw. Adaptionen speziellen Lösungen und Erfordernissen gerecht. Sie können mit wenigen Zusatzmaßnahmen bei unveränderter Optik sowie der Beibehaltung des Dichtsystems Ihren Gestaltungsspielraum enorm erweitern.

Räumliche Konstruktionen

Wärmedämmung:

Wärmedurchgangskoeffizient des Profilsystems:

$U_f = 0,74$ bis $1,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ nach EN ISO 10077-2 entsprechend der Höhe der Dämmzone und Ausbildung der Glasdichtungen

U_{cw} kleiner/gleich $0,7 \text{ W}/\text{m}^2\text{K}$ nach ift Rosenheim Richtlinien

Die Profil Isolation erfolgt mit elastomeren Dämmleisten. Die inneren Glasdichtungen sind mit zusätzlichen Fahren im Falz lt. Systemvorgaben auszuführen. Die Höhe der Dämmleisten ist abhängig von der Dicke der aufzunehmenden Füllungen und der geforderten U_f -Werte entsprechend Systemauswahl.

Die Wärmedämmung in den Profilen und in den Ausfachungselementen liegt in der gleichen Ebene.

Auf Wunsch ist durch eine autorisierte Prüfanstalt folgende Anforderungen nachzuweisen:

Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und Verhalten bei Windbelastung, geprüft an großflächigem Fassadenelement entsprechend den Prüf- und Einstufungsgrundlagen von DIN, CEN, ASTM und AAMA:

- Luftdurchlässigkeit EN 12152, Klasse AE
- Schlagregendichtheit EN 12154, Klasse RE1200
- Schlagregendichtheit dynamisch EN 13050, 250Pa/750 Pa
- Widerstandsfähigkeit gegen Windlast EN 13116 2000/ -3200 Sicherheit 3000/-4800 Pa
- Stoßfestigkeit prEN 14019, Klasse I5/E5

Nachweis der Qualitätsmerkmale nach CE-Konformität EN 13830. Der Nachweis ist dem Angebot beizulegen. Anbieter ohne CE-Konformitätsnachweis werden nicht berücksichtigt.

Nachweis der Qualitätssicherung nach ISO-Normenreihe 9000

Systemhersteller, Profildruckwerke und Verbundhersteller sind zertifiziert.

Verarbeitung:

Geprüfter Dampfdruckausgleich (Belüftung) und Entwässerung aus dem Glasfalz, über die vier Ecken in jedem Feld und Wahlmöglichkeit des Entwässerungssystems, abhängig von der jeweiligen Fassadenhöhe

Innere Verglasungsdichtungen wahlweise stumpf gestoßen, als Anschluss mit Dichtschnur-Kurzstücken ohne Verwendung von zusätzlichen Klebmassen (dichtstofffrei) oder Rahmen mit Formecken bzw. vulkanisierte Rahmen

Dichtung außen, senkrecht durchlaufend, horizontal stumpf gestoßen

Oberflächenbehandlung:

Pulverbeschichtung: Standard WICONA Qualität (StQ) entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Standard“ und QUALICOAT: „Klasse 1“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität (HWQ) entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Master“ und QUALICOAT: „Klasse 2“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität inkl. Voranodisation (VA+HWQ), für Einsatz in Meeresnähe oder chloridhaltiger Atmosphäre entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Premium“ und QUALICOAT: „Klasse 3“, sowie Bewitterungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Sea Proof Plus“

Pulverbeschichtung Glanzgrad: Matt 30%, Seidenglanz 70%, Hochglanz 80%

Anodisation: Eloxal Standard A6/C0

Anodisation: Eloxal Sonder Farbe A6/C31 (32, 33, 34, 35)

Ausführungsart, Qualität, Glanzgrad sowie Farbcode sind in den Positionen beschrieben.

Füllungen:

Verglasung:

Die Auswahl der Sicherheitsanforderung der Gläser obliegt dem Anbieter, wobei nach den Grundsätzen der Bauvorschriften, Ö-Normen, OIB-Richtlinien und den Richtlinien der Bundesinnung der Glaser die Verglasungsart auszuwählen ist. Die Anforderung ergibt sich anhand der Planbeilagen, bei Unklarheit ist vor Angebotsabgabe nachzufragen, Nachforderungen aus diesem Titel werden nicht anerkannt.

Die statische Scheibendickenbemessung obliegt dem Auftragnehmer und ist Bestandteil des Einheitspreises sofern in der Position keine Glasstärken definiert sind. Notwendige Mehrkosten aufgrund erhöhter Einzelscheibendicken werden nicht gesondert vergütet.

Wärmeschutzisoliertes Glas:

gemäß ÖN EN 1279 T1 bis T6:

Das Randverbundmaterial und Stärke ist gemäß der Einbausituation, wenn erforderlich, mit UV-beständigen Material auszuführen.

Isoliertes Glas mit allen Einzelscheiben aus Einscheibensicherheitsglas mit Heat Soak Test nach ÖN EN 14179-1 für Bereiche mit Sicherheitsglasforderung, wie in Türflügel und Verglasungen unter Parapethöhe.

Isoliertes Glas mit Kombination Einzelscheiben und Verbundsicherheitsglas für Bereiche mit Sicherheitsglasforderung, wie in Überkopferglasungen und Verglasungen unter Parapetbereich mit Absturzgefahr.

Nurglasdecken und Nurglasstöße sind nach den Richtlinien der Glasindustrie herzustellen.

AL-Wärmedämmpaneel:

Aufbau:

aussen: mind. 2 mm Aluminium Blech

zwischen: mind. 20 mm Polyurethan Hartschaum- oder Mineralfaser-Dämmplatte

innen: mind. 2 mm Aluminium Blech

Wärmedämmtes Paneel, inkl. druckfesten Isolations-Umleimer, vollflächig verklebt, die Ränder umlaufend dampfdicht abgeschlossen. Die Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position.

Emailglas-Wärmedämmpaneel:

Aufbau:

aussen: mind. 6 mm EMALIT ESG-H Einscheibensicherheitsglas mit rückseitig vollflächig blickdichter Email Farbe.

zwischen: mind. 20 mm Polyurethan-Hartschaum oder Mineralfaser-Dämmplatte

innen: mind. 2 mm Aluminium Blech

Wärmedämmtes Paneel, inkl. druckfesten Isolations-Umleimer, vollflächig verklebt, die Ränder umlaufend dampfdicht abgeschlossen. Die Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position. Die Email Glas Farbe abgestimmt an die angrenzenden Verglasungen. Eine Farbmusterplatte ist vor Ausführung dem Auftragnehmer zur Freigabe vorzulegen.

Anleitung über Wartungsarbeiten um eine langfristige Funktionsfähigkeit sicherzustellen werden dem AG übergeben.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Die Gleichwertigkeit mit den Qualitätseigenschaften des ausgeschriebenen Leitproduktes ist Mindestanforderung und durch Zeichnungen, Prüfzeugnisse und Systemhandbücher bei Angebotsabgabe nachzuweisen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Hinweis: Gemäß den Angaben des Herstellers können Produktbeschreibungen aus der LG67 auch in der LG34 und der LG72 ausgeschrieben werden.

67WB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

67WB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 67WB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

67WC + AL Pfosten Riegel Fassade integriertes Druckprofil (WICONA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau/die Montage von Aluminium Pfosten Riegel Fassaden in "SG-Design Optik" mit 50 mm Profil-Ansichtsbreite (AB) beschrieben.

Die Speziellen Andruckprofile und äußere Glassichtung sind sehr flach am Glas anliegend und vermitteln dem Betrachter den Eindruck eines Ganzglas-Fassaden-Charakter.

Allgemein:

Im Folgenden sind Fassadenkonstruktionen, die aus miteinander verbundenen lotrechten oder geneigten Elementen (Pfosten) und waagrechten Elementen (Riegeln) bestehen und an der Tragkonstruktion des Bauwerkes befestigt sind, die von einer vertikalen Konstruktion bis hin zu Konstruktionen mit einer Neigung von bis zu 15° von der Vertikalen reichen, beschrieben.

Die Ausführung erfolgt mit Systemkomponenten.

Mit durchsichtigen oder undurchsichtigen Füllelementen (Verglasung oder Paneele) bilden die Pfosten-Riegel-Fassaden eine raumabschließende Haut, die selbständig oder in Verbindung mit dem Bauwerk alle normalen Funktionen einer Außenwand erfüllt, aber keinerlei Lasten des Bauwerkes aufnimmt.

Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für die Montage sind in die Einheitspreise einkalkuliert. Sofern die Positionsbeschreibung nicht anderweitig spezifiziert, wird das statische System einschließlich der Verankerung vom Auftragnehmer in eigener Verantwortung festgelegt.

Planungs-, Verarbeitungs- und Einbauregeln für das WICONA Pfosten Riegel Fassadensystem "WICTEC 50 SG-Design mit integriertem Andruckprofil" werden eingehalten.

Technische Anforderungen System:

Profiltechnik:

Ansichtsbreite: 50 mm

Pfostenbautiefe: 66 bis 276 mm

Riegelbautiefe: 31,5 bis 205,5 mm

Pfostenprofile, ein- und zweiteilig, als tragende Konstruktion raumseitig angeordnet.

Besondere Andruckprofile in Aluminium: max. Materialdicke inkl. äußere Dichtung am Glas 4 mm, Breite 51 mm. Die Schrauben verdeckt in Vertiefung und mit Alu Klipsdeckel flächenbündig abgedeckt. Oberfläche "schwarz Eloxal"

Kantenradius für Abdeckprofile im Außenbereich sowie Pfosten- und Riegelprofile im Innenbereich = 0,5 mm; Ausführung scharfkantig.

Spezialprofile für Fuß- und Traufpunkte

Profilauswahl:

Sofern in der Positionsbeschreibung nicht anderweitig vorgegeben, werden die Profiltiefen der tragenden Profile vom Auftragnehmer unter Berücksichtigung aller für das betreffende Profil geltenden statischen Erfordernisse festgelegt.

Befestigung des Fassadentragwerks:

Sofern in der Position nicht anders spezifiziert, erfolgt mit dem der Fassadenkonstruktion zugeordneten und auf sie abgestimmten Befestigungssystem, dessen Hauptkomponenten aus dickwandigen Aluminiumprofilen bestehen. Details und Typenaufstellung siehe Technische Spezifikation Fassaden-Befestigungssystem WICTEC AN.

Konstruktionsmerkmale:

Durchlaufende Dämmebene in Profilkonstruktion und Füllungen

Dämmleisten, aufgesetzt und durchgehend, entsprechend gefordertem Uf -Wert bzw. geforderter Füllungsdicke

Überlappende Verbindung der Riegel auf den Pfosten

T- und Kreuzstöße mit Standard -Riegelbefestigung und überlappendem Stoß. Bei Gewichten 1,2 kN zusätzliche Riegelbefestigung durch Verbinder unterschiedlicher Bauart

Vertikale Dehnstöße für ein- und zweiteilige Pfostenprofile mit Einschubverbindern (Einschieblingen)

Dehnstöße, im Bereich der Brüstungsriegel angeordnet, 10 mm Dehnfuge im Übergang durch Dichtteilgarnituren abgedichtet

Verglasung von außen zwingend vorgeschrieben

Tragklötze aus Aluminium, Klotzung nach den einschlägigen Verglasungsrichtlinien

Gleiche Ansichtsbreite der inneren Pfosten- und Riegeldichtungen

Die Verschraubung der Andruckprofile darf die wasserführende Ebene nicht durchdringen.

Die Dämmleiste muss einen definierten Abstandsanschlag für die Andruckprofile und gleichmäßigen Füllungsdicken darstellen, um einen gleichmäßigen Andruck auf die Verglasung zu gewährleisten.

Beanspruchbarkeit der Klemmverbindung: Der charakteristische Wert der Zugtragfähigkeit FK 3,95 kN sowie die zul. Zugkraft Fzul = 2,0 kN darf nicht unterschritten werden. Ein entsprechendes Prüfzeugnis muss beigelegt werden. Das Angebot kann nur mit Vorlage des Prüfzeugnisses gewertet werden.

Verglasungsdichtungen innen und außen in EPDM

Einbau von Füllungselementen wie Fenster und Türen in das Fassadenraster in gleicher Weise wie feste Füllungen

Profilverbindungen Pfosten / Riegel

Riegel sind grundsätzlich im Falzbereich überlappend auf die Pfosten aufgesetzt, Riegelhohlkammer eingreifend, wahlweise auch für nachträglichen Riegeleinbau.

Profilverbindungen nach den Vorgaben des Systemhauses und statischen Erfordernissen.

Profilverbindungen Pfosten / Pfosten (senkrechte Dehnstöße):

Vertikale Pfostenschäftungen / Dehnstöße für ein- und zweiteilige Pfostenprofile mit Einschubverbindern (Einschieblingen) aus Verstärkungsprofilen 135155, 135303-135309, ca. 500 mm lang.

Verglasungssystem:

Falls eine Alternativ-Montage für eine Verarbeitung der Innendichtung mit geklebten Ecken unter 5 Grad Außentemperatur und entsprechend klimatischen Begleitbedingungen angeboten werden, müssen vor Auftragsvergabe Nachweise erbracht werden!

Außendichtungen in den Andruckprofilen senkrecht durchlaufend, waagrecht stumpf anstoßend, nach Wahl des Auftragnehmers als Einzeldichtung oder als beide Glasfalze überdeckende Dichtung; jeweils mit rechteckigem Querschnitt an der Glasanlage.

Das eingesetzte Fassadensystem muss in der Lage sein, feldweise unterschiedliche Füllungsdicken aufzunehmen. (Adapterprofile)

Zwischen benachbarten Füllungen unterschiedlicher Dicke wird durch innere EPDM -Dichtungen bzw. Aluminium-Adapterprofile außenbündig ausgeglichen; Stoßfugen dieser Profile mit Manschetten aus EPDM abgedichtet.

Dampfdruckausgleich und Entwässerung aus dem Glasfalz.

Das Fassadensystem erfüllt die hierfür geltenden Vorschriften speziell von DIN 18360, DIN 18361 und DIN 18 545 Teil 1 und die Empfehlungen der Isolierglashersteller.

Der Dampfdruckausgleich erfolgt über die vier Ecken in jedem Feld. Entwässerungsvarianten, entsprechend Gesamthöhe der Fassade:

Fassadenhöhe H kleiner/gleich 20 m:

Entwässerung aus den Riegeln in den Pfostenkanal bis zum Fassaden-Fußpunkt,

Druckausgleich über die vier Ecken in jedem Feld, über die Pfostenkanäle am Fuß- und am Kopfpunkt.

Fassadenhöhe H größer 20 m:

Entwässerung je Geschoss (Höhe = 6 m) aus dem unteren Riegel über die Pfostenentwässerung oder feldweise unmittelbar nach außen über Entwässerungsschlitze der Riegelabdeckungen.

Druckausgleich über die vier Ecken in jedem Feld, über die Pfostenentwässerungsteile, sowie am Fuß- und am Kopfpunkt.

Brüstungsfelder, druckentspannt und nicht transparent Sonderfälle mit ca. 20 mm Zwischenraum, Füllung außen und Wärmedämmung, wie vorher beschriebenes Prinzip, jedoch zusätzlich feldweise je 2 Öffnungen, 10 mm, oben und unten, glasseitig in innerer Dichtung, Druckausgleich über Bohrungen in den Andruckprofilen und Schlitzen der Abdeckprofile nach außen.

Kompatibel zur Basiskonstruktion WICTEC 50

Wärmedämmung:

Wärmedurchgangskoeffizient des Profilsystems:

$U_f = 1,8$ bis $3,0$ $W/(m^2K)$ nach EN ISO 10077-2 entsprechend der Höhe der Dämmzone und Ausbildung der Glasdichtungen

Die Profil Isolation erfolgt mit Dämmleisten aus Kunststoff, durch Klemmverbindung durchlaufend auf den Schraubkanälen der tragenden Profile fixiert. Die Höhe der Dämmleisten ist abhängig von der Dicke der aufzunehmenden Füllungen und der geforderten U_f -Werte entsprechend Systemauswahl.

Die Wärmedämmung in den Profilen und in den Ausfachungselementen liegt in der gleichen Ebene.

Auf Wunsch ist durch eine autorisierte Prüfanstalt folgende Anforderungen nachzuweisen:

Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und Verhalten bei Windbelastung, geprüft an großflächigem Fassadenelement entsprechend den Prüf- und Einstufungsgrundlagen von DIN, CEN, ASTM und AAMA:

- Luftdurchlässigkeit EN 12152, Klasse AE
- Schlagregendichtheit EN 12154, Klasse RE1200
- Schlagregendichtheit dynamisch EN 13050, 250Pa/750Pa
- Widerstandsfähigkeit gegen Windlast EN 13116 2000/ -3200Sicherheit 3000/-4800 Pa
- Stoßfestigkeit prEN 14019, Klasse I5/E5

Nachweis der Qualitätsmerkmale nach CE-Konformität EN 13830. Der Nachweis ist dem Angebot beizulegen. Anbieter ohne CE-Konformitätsnachweis werden nicht berücksichtigt.

Nachweis der Qualitätssicherung nach ISO-Normenreihe 9000

Systemhersteller, Profilpresswerke und Verbundhersteller sind zertifiziert.

Verarbeitung:

Geprüfter Dampfdruckausgleich (Belüftung) und Entwässerung aus dem Glasfalz, über die vier Ecken in jedem Feld und Wahlmöglichkeit des Entwässerungssystems, abhängig von der jeweiligen Fassadenhöhe

Innere Verglasungsdichtungen wahlweise stumpf gestoßen, als Anschluss mit Dichtschnur-Kurzstücken ohne Verwendung von zusätzlichen Klebmassen (dichtstofffrei) oder Rahmen mit Formecken bzw. vulkanisierte Rahmen

Dichtung außen, senkrecht durchlaufend, horizontal stumpf gestoßen

Oberflächenbehandlung:

Pulverbeschichtung: Standard WICONA Qualität (StQ) entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Standard“ und QUALICOAT: „Klasse 1“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität (HWQ) entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Master“ und QUALICOAT: „Klasse 2“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität inkl. Voranodisation (VA+HWQ), für Einsatz in Meeresnähe oder chloridhaltiger Atmosphäre entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Premium“ und QUALICOAT: „Klasse 3“, sowie Bewitterungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Sea Proof Plus“

Pulverbeschichtung Glanzgrad: Matt 30%, Seidenglanz 70%, Hochglanz 80%

Anodisation: Eloxal Standard A6/C0

Anodisation: Eloxal Sonder Farbe A6/C31 (32, 33, 34, 35)

Ausführungsart, Qualität, Glanzgrad sowie Farbcode sind in den Positionen beschrieben.

Füllungen:

Verglasung:

Die Auswahl der Sicherheitsanforderung der Gläser obliegt dem Anbieter, wobei nach den Grundsätzen der Bauvorschriften, Ö-Normen, OIB-Richtlinien und den Richtlinien der Bundesinnung der Glaser die Verglasungsart auszuwählen ist. Die Anforderung ergibt sich anhand der Planbeilagen, bei Unklarheit ist vor Angebotsabgabe nachzufragen, Nachforderungen aus diesem Titel werden nicht anerkannt.

Die statische Scheibendickenbemessung obliegt dem Auftragnehmer und ist Bestandteil des Einheitspreises sofern in der Position keine Glasstärken definiert sind. Notwendige Mehrkosten aufgrund erhöhter Einzelscheibendicken werden nicht gesondert vergütet. Nurglasecken und Nurglasstöße sind nach den Richtlinien der Glasindustrie herzustellen.

Einfachglas aus Einscheibensicherheitsglas mit Heat Soak Test (ESG-H) für Bereiche mit Sicherheitsglasforderung, wie z.B. in Türflügel und Verglasungen unter Parapethöhe usw.

Verbundsicherheitsglas (VSG) für Bereiche mit Sicherheitsglasforderung, wie z.B. in Überkopferglasungen und Verglasungen unter Parapetbereich mit Absturzgefahr usw.

Aluminium Paneel:

Aufbau:

aussen und innen: mind. 2 mm Aluminium Blech + Zwischenlage: z.B. 10 mm Polyurethan Hartschaum Dämmplatte, inkl. druckfesten Umleimer, vollflächig verklebt, die Ränder umlaufend dampfdicht abgeschlossen. Die sichtbaren Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position.

Emailliertes Glas:

mind. 6 mm ESG-H Einscheibensicherheitsglas mit rückseitig vollflächig Email mit blickdichter Farbe. Die Email Glas Farbe abgestimmt an die angrenzenden Verglasungen. Eine Farbmusterplatte ist vor Ausführung dem Auftragnehmer zur Freigabe vorzulegen.

Wärmeschutzisoliertes Glas:

gemäß ÖN EN 1279 T1 bis T6:

Das Randverbundmaterial und Stärke ist gemäß der Einbausituation, wenn erforderlich, mit UV-beständigen Material auszuführen.

Isoliertes Glas mit allen Einzelscheiben aus Einscheibensicherheitsglas mit Heat Soak Test nach ÖN EN 14179-1 für Bereiche mit Sicherheitsglasforderung, wie in Türflügel und Verglasungen unter Parapethöhe.

Isoliertes Glas mit Kombination Einzelscheiben und Verbundsicherheitsglas für Bereiche mit Sicherheitsglasforderung, wie in Überkopferglasungen und Verglasungen unter Parapetbereich mit Absturzgefahr.

AL-Wärmedämmpaneel:

Aufbau:

aussen: mind. 2 mm Aluminium Blech

zwischen: mind. 20 mm Polyurethan Hartschaum- oder Mineralfaser-Dämmplatte

innen: mind. 2 mm Aluminium Blech

Wärmedämmtes Paneel, inkl. druckfesten Isolations-Umleimer, vollflächig verklebt, die Ränder umlaufend dampfdicht abgeschlossen. Die Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position.

Emailglas-Wärmedämmpaneel:

Aufbau:

aussen: mind. 6 mm EMALIT ESG-H Einscheibensicherheitsglas mit rückseitig vollflächig blickdichter Email Farbe.

zwischen: mind. 20 mm Polyurethan-Hartschaum oder Mineralfaser-Dämmplatte

innen: mind. 2 mm Aluminium Blech

Wärmedämmtes Paneel, inkl. druckfesten Isolations-Umleimer, vollflächig verklebt, die Ränder umlaufend dampfdicht abgeschlossen. Die Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position. Die Email Glas Farbe abgestimmt an die angrenzenden Verglasungen. Eine Farbmusterplatte ist vor Ausführung dem Auftragnehmer zur Freigabe vorzulegen.

Anleitung über Wartungsarbeiten um eine langfristige Funktionsfähigkeit sicherzustellen werden dem AG übergeben.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Die Gleichwertigkeit mit den Qualitätseigenschaften des ausgeschriebenen Leitproduktes ist Mindestanforderung und durch Zeichnungen, Prüfzeugnisse und Systemhandbücher bei Angebotsabgabe nachzuweisen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Hinweis: Gemäß den Angaben des Herstellers können Produktbeschreibungen aus der LG67 auch in der LG34 und der LG72 ausgeschrieben werden.

67WC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

67WC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 67WC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

67WD + AL Pfosten Riegel Structural Glazing Fassade (WICONA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau/die Montage von wärmege-dämmten Aluminium Pfosten Riegel Fassaden mit Profil-Ansichtsbreite (AB) 50 mm beschrieben.

Die von außen einzusetzenden Füllungen auf EPDM Dichtungen innen und flächenbündiger Wetterversiegelung außen.

Allgemein:

Im Folgenden sind Fassadenkonstruktionen, die aus miteinander verbundenen lotrechten oder geneigten Elementen (Pfosten) und waagrechten Elementen (Riegeln) bestehen und an der Tragkonstruktion des Bauwerkes befestigt sind, die von einer vertikalen Konstruktion bis hin zu Konstruktionen mit einer Neigung von bis zu 15° von der Vertikalen reichen, beschrieben.

Die Ausführung erfolgt mit Systemkomponenten.

Mit durchsichtigen oder undurchsichtigen Füllelementen (Verglasung oder Paneele) bilden die Pfosten-Riegel-Fassaden eine raumabschließende Haut, die selbständig oder in Verbindung mit dem Bauwerk alle normalen Funktionen einer Außenwand erfüllt, aber keinerlei Lasten des Bauwerkes aufnimmt.

Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für die Montage sind in die Einheitspreise

einkalkuliert. Sofern die Positionsbeschreibung nicht anderweitig spezifiziert, wird das statische System einschließlich der Verankerung vom Auftragnehmer in eigener Verantwortung festgelegt.

Planungs-, Verarbeitungs- und Einbauregeln für das WICONA Pfosten Riegel Fassadensystem WICTEC 50SG werden eingehalten.

Technische Anforderungen System:

Profiltechnik:

Ansichtsbreite innen: 50 mm

Pfostenbautiefe: 66 bis 276 mm

Riegelbautiefe: 31,5 bis 205,5 mm

Pfostenprofile, ein- und zweiteilig, als tragende Konstruktion raumseitig angeordnet

Kantenradius für Pfosten- und Riegelprofile im Innenbereich = 0,5 mm; Ausführung scharfkantig.

Spezialprofile für Fuß- und Traufpunkte

Profilauswahl:

Sofern in der Positionsbeschreibung nicht anderweitig vorgegeben, werden die Profiltiefen der tragenden Profile vom Auftragnehmer unter Berücksichtigung aller für das betreffende Profil geltenden statischen Erfordernisse festgelegt.

Befestigung des Fassadentragwerks:

Sofern in der Position nicht anders spezifiziert, erfolgt mit dem der Fassadenkonstruktion zugeordneten und auf sie abgestimmten Befestigungssystem, dessen Hauptkomponenten aus dickwandigen Aluminiumprofilen bestehen. Details und Typenaufstellung siehe Technische Spezifikation Fassaden-Befestigungssystem WICTEC AN.

Konstruktionsmerkmale:

Durchlaufende Dämmebene in Profilkonstruktion und Füllungen

Dämmleisten, aufgesetzt und durchgehend, entsprechend gefordertem U_f -Wert bzw. geforderter Füllungsdicke

Überlappende Verbindung der Riegel auf den Pfosten

T- und Kreuzstöße mit Standard -Riegelbefestigung und überlappendem Stoß. Bei Gewichten 1,2 kN zusätzliche Riegelbefestigung durch Verbinder unterschiedlicher Bauart

Vertikale Dehnstöße für ein- und zweiteilige Pfostenprofile mit Einschubverbindern (Einschieblingen)

Dehnstöße, im Bereich der Brüstungsriegel angeordnet, 10 mm Dehnfuge im Übergang durch Dichtteilgarnituren abgedichtet

Verglasung bzw. Einsetzen der Füllungselemente von außen zwingend vorgeschrieben

Tragklötze aus Aluminium, Klotzung nach den einschlägigen Verglasungsrichtlinien

Gleiche Ansichtsbreite der inneren Pfosten- und Riegeldichtungen

Die Verschraubung der Klemmhalter zwischen den Gläsern darf die wasserführende Ebene nicht durchdringen.

Die Füllungselemente (Isolierglas, Öffnungselemente, Paneele) mit U-förmigen Rand zur Aufnahme der Klemmhalter.

Die Dämmleiste muss einen definierten Abstandsanschlag für die Wetterversiegelung bieten. Die Wetterversiegelung von außen mit dem Glas flächenbündig mit UV. beständigen Silikon lt. Zulassung und kompatibel zum UV-Randverbund des Isolierglases bzw. der Füllung.

Beanspruchbarkeit der Klemmverbindung: Der charakteristische Wert der Zugtragfähigkeit F_k 3,95 kN sowie die zul. Zugkraft $F_{zul} = 2,0$ kN darf nicht unterschritten werden. Ein entsprechendes Prüfzeugnis muss beigelegt werden. Das Angebot kann nur mit Vorlage des Prüfzeugnisses gewertet werden.

Verglasungsdichtungen innen und außen in EPDM

Einbau von wärmegeprägten Fensterelementen mit Spezial-Einspannblendrahmen für WICLINE 90SG Parallelausstellflügel oder Senkklassfenster in das Fassadenraster in gleicher

Weise wie feste Füllungen.

Profilverbindungen Pfosten / Riegel:

Riegel sind grundsätzlich im Falzbereich überlappend auf die Pfosten aufgesetzt, Riegelhohlkammer eingreifend, wahlweise auch für nachträglichen Riegeleinbau.

Profilverbindungen nach den Vorgaben des Systemhauses und statischen Erfordernissen.

Profilverbindungen Pfosten / Pfosten (senkrechte Dehnstöße):

Vertikale Pfostenschäftungen / Dehnstöße für ein- und zweiteilige Pfostenprofile mit Einschubverbindern (Einschieblingen) aus Verstärkungsprofilen 135155, 135303-135309, ca. 500 mm lang.

Verglasungssystem:

Die spezifischen Landesbauordnungen oder Regelungen der jeweiligen Länder sind einzuhalten. Im besonderen was die Anforderungen im Zusammenhang mit der ETAG 002 (europäisch technische Zulassung für geklebte Glaskonstruktionen) betrifft. Die jeweiligen Landesvorschriften für die mechanische Sicherung sind einzuhalten.

Falls eine Alternativ-Montage für eine Verarbeitung der Innendichtung mit geklebten Ecken unter 5 Grad Außentemperatur und entsprechend klimatischen Begleitbedingungen angeboten werden, müssen vor Auftragsvergabe Nachweise erbracht werden!

Das eingesetzte Fassadensystem muss in der Lage sein, feldweise unterschiedliche Füllungsdicken aufzunehmen. (Adapterprofile)

Zwischen benachbarten Füllungen unterschiedlicher Dicke wird durch innere EPDM -Dichtungen bzw. Aluminium-Adapterprofile außenbündig ausgeglichen; Stoßfugen dieser Profile mit Manschetten aus EPDM abgedichtet.

Dampfdruckausgleich und Entwässerung aus dem Glasfalz.

Das Fassadensystem erfüllt die hierfür geltenden Vorschriften speziell von DIN 18360, DIN 18361 und DIN 18 545 Teil 1 und die Empfehlungen der Isolierglashersteller.

Der Dampfdruckausgleich erfolgt über die vier Ecken in jedem Feld. Entwässerungsvarianten, entsprechend Gesamthöhe der Fassade:

Fassadenhöhe H kleiner/gleich 20 m:

Entwässerung aus den Riegeln in den Pfostenkanal bis zum Fassaden-Fußpunkt,

Druckausgleich über die vier Ecken in jedem Feld, über die Pfostenkanäle am Fuß- und am Kopfpunkt.

Fassadenhöhe H größer 20 m:

Entwässerung je Geschoss (Höhe = 6 m) aus dem unteren Riegel über die Pfostenentwässerung oder feldweise unmittelbar nach außen über Entwässerungsschlitze der Riegelabdeckungen. Druckausgleich über die vier Ecken in jedem Feld, über die Pfostenentwässerungsteile, sowie am Fuß- und am Kopfpunkt.

Brüstungsfelder, druckentspannt und nicht transparent Sonderfälle mit ca. 20 mm Zwischenraum, Füllung außen und Wärmedämmung, wie vorher beschriebenes Prinzip, jedoch zusätzlich feldweise je 2 Öffnungen, 10 mm, oben und unten, glasseitig in innerer Dichtung, Druckausgleich über Bohrungen in den Andruckprofilen und Schlitzen der Abdeckprofile nach außen.

Fassaden - Ausführungsvarianten/ Besonderheiten:

a) Ganzglasfassade

- Außen sichtbare Wetterversiegelung, ca. 23 mm breit.

Herstellung verschiedener Gestaltungsvarianten:

- ebene und 90° abgewinkelte Vorhangfassaden,

- geneigte Glasdachkonstruktionen mit Dachneigung =10°.

b) Semifassade

- Außen sichtbare Abdeckprofile in Aluminium und Edelstahl, rostfrei, über den Stoß-Fugen der Ausfachungselemente /-Füllungen bzw. Andruckprofile außen entsprechend dem Fassadensystem WICTEC 50.
- Herstellung ebener, horizontaler bzw. vertikaler Vorhangfassaden

Wärmedämmung:

Wärmedurchgangskoeffizient des Profilsystems:

$U_f = 1,6$ bis $2,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ nach EN ISO 10077-2 entsprechend der Höhe der Dämmzone und Ausbildung der Glasdichtungen

Die Profil Isolation erfolgt mit Dämmleisten aus Kunststoff, durch Klemmverbindung durchlaufend auf den Schraubkanälen der tragenden Profile fixiert. Die Höhe der Dämmleisten ist abhängig von der Dicke der aufzunehmenden Füllungen und der geforderten U_f -Werte entsprechend Systemauswahl.

Die Wärmedämmung in den Profilen und in den Ausfachungselementen liegt in der gleichen Ebene.

Auf Wunsch ist durch eine autorisierte Prüfanstalt folgende Anforderungen nachzuweisen:

Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und Verhalten bei Windbelastung, geprüft an großflächigem Fassadenelement entsprechend den Prüf- und Einstufungsgrundlagen von DIN, CEN, ASTM und AAMA:

- Luftdurchlässigkeit EN 12152, Klasse AE
- Schlagregendichtheit EN 12154, Klasse RE1200
- Schlagregendichtheit dynamisch EN 13050, 250Pa/750Pa
- Widerstandsfähigkeit gegen Windlast EN 13116 2000/ -3200Sicherheit 3000/-4800 Pa
- Stoßfestigkeit prEN 14019, Klasse I5/E5

Nachweis der Qualitätsmerkmale nach CE-Konformität EN 13830. Der Nachweis ist dem Angebot beizulegen. Anbieter ohne CE-Konformitätsnachweis werden nicht berücksichtigt.

Nachweis der Qualitätssicherung nach ISO-Normenreihe 9000

Systemhersteller, Profilpresswerke und Verbundhersteller sind zertifiziert.

Nachweis der Zulassung des Structural Glazing Systems mit einer europäisch technischen Bewertung EOTA auf Grundlage der ETAG 002 (1999).

Verarbeitung:

Geprüfter Dampfdruckausgleich (Belüftung) und Entwässerung aus dem Glasfalz, über die vier Ecken in jedem Feld und Wahlmöglichkeit des Entwässerungssystems, abhängig von der jeweiligen Fassadenhöhe

Innere Verglasungsdichtungen wahlweise stumpf gestoßen, als Anschluss mit Dichtschnur-Kurzstücken ohne Verwendung von zusätzlichen Klebmassen (dichtstofffrei) oder Rahmen mit Formecken bzw. vulkanisierte Rahmen

Dichtung außen, senkrecht durchlaufend, horizontal stumpf gestoßen

Oberflächenbehandlung:

Pulverbeschichtung: Standard WICONA Qualität (StQ) entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Standard“ und QUALICOAT: „Klasse 1“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität (HWQ) entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Master“ und QUALICOAT: „Klasse 2“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität inkl. Voranodisation (VA+HWQ), für Einsatz in Meeresnähe oder chloridhaltiger Atmosphäre entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Premium“ und QUALICOAT: „Klasse 3“, sowie Bewitterungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Sea Proof Plus“

Pulverbeschichtung Glanzgrad: Matt 30%, Seidenglanz 70%, Hochglanz 80%

Anodisation: Eloxal Standard A6/C0

Anodisation: Eloxal Sonder Farbe A6/C31 (32, 33, 34, 35)

Ausführungsart, Qualität, Glanzgrad sowie Farbcode sind in den Positionen beschrieben.

Füllungen:

Verglasung:

Die Auswahl der Sicherheitsanforderung der Gläser obliegt dem Anbieter, wobei nach den Grundsätzen der Bauvorschriften, Ö-Normen, OIB-Richtlinien und den Richtlinien der Bundesinnung der Glaser die Verglasungsart auszuwählen ist. Die Anforderung ergibt sich anhand der Planbeilagen, bei Unklarheit ist vor Angebotsabgabe nachzufragen, Nachforderungen aus diesem Titel werden nicht anerkannt.

Die statische Scheibendickenbemessung obliegt dem Auftragnehmer und ist Bestandteil des Einheitspreises sofern in der Position keine Glasstärken definiert sind. Notwendige Mehrkosten aufgrund erhöhter Einzelscheibendicken werden nicht gesondert vergütet. Nurglasecken und Nurglasstöße sind nach den Richtlinien der Glasindustrie herzustellen.

Wärmeschutzisolierverglasung:

gemäß ÖN EN 1279 T1 bis T6:

Das UV-beständige Randverbundmaterial und die Stärke ist gemäß der besonderen Einbausituation exakt nach Verarbeitungsrichtlinien des zugelassenen Systems herzustellen. Der Randverbund ist mit U-Profil lt. Zulassung auszuführen:

Alle Einzelscheiben aus Einscheibensicherheitsglas mit Heat Soak Test nach ÖN EN 14179-1

Kombination der Einzelscheiben und Verbundsicherheitsglas für Bereiche mit Sicherheitsglasforderung, wie in Überkopferverglasungen und Verglasungen mit Absturzgefahr. Die Einzelscheiben des VSG aus teilvorgespannten Glas.

AL-Wärmedämmpaneel:

Aufbau:

aussen: mind. 2 mm Aluminium Blech

zwischen: mind. 20 mm Polyurethan Hartschaum- oder Mineralfaser-Dämmplatte

innen: mind. 2 mm Aluminium Blech

Wärmegeädämmtes Paneel, inkl. druckfesten Isolations-Umleimer, vollflächig verklebt, die Ränder umlaufend mit U-Profil und Silikonrandverbund wie die Isoliergläser. Die Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position.

Emailglas-Wärmedämmpaneel:

Aufbau:

aussen: mind. 6 mm EMALIT ESG-H Einscheibensicherheitsglas mit rückseitig vollflächig blickdichter Email Farbe.

zwischen: mind. 20 mm Polyurethan-Hartschaum oder Mineralfaser-Dämmplatte

innen: mind. 2 mm Aluminium Blech

Wärmegeädämmtes Paneel, inkl. druckfesten Isolations-Umleimer, vollflächig verklebt, die Ränder umlaufend mit U-Profil und Silikonrandverbund wie die Isoliergläser. Die Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position. Die Email Glas Farbe abgestimmt an die angrenzenden Verglasungen. Eine Farbmusterplatte ist vor Ausführung dem Auftragnehmer zur Freigabe vorzulegen.

Anleitung über Wartungsarbeiten um eine langfristige Funktionsfähigkeit sicherzustellen werden dem AG übergeben.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen

Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Die Gleichwertigkeit mit den Qualitätseigenschaften des ausgeschriebenen Leitproduktes ist Mindestanforderung und durch Zeichnungen, Prüfzeugnisse und Systemhandbücher bei Angebotsabgabe nachzuweisen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Hinweis: Gemäß den Angaben des Herstellers können Produktbeschreibungen aus der LG67 auch in der LG34 und der LG72 ausgeschrieben werden.

67WD00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

67WD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 67WD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

67WE + AL Pfosten Riegel Fassade Brandschutz EI30 (WICONA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau/die Montage von wärmegeprägten und ebenen Aluminiumfassaden-Konstruktionen aus Pfosten und Riegeln mit von außen einzusetzenden Füllungen als feststehender Feuerschutzabschluss der Widerstandsklasse EI30 nach ÖNORM EN 1634 Teil 1 beschrieben.

Allgemein:

Die Fassadenkonstruktion besteht aus miteinander verbundenen lotrechten Elementen (Pfosten) und waagrechten Elementen (Riegeln) und ist an der Tragkonstruktion des Bauwerkes befestigt.

Die Ausführung erfolgt mit Systemkomponenten.

Mit durchsichtigen oder undurchsichtigen Füllelementen (Verglasung oder Paneele) bilden die Pfosten-Riegel-Fassaden eine raumabschließende Haut, die selbständig oder in Verbindung mit dem Bauwerk alle normalen Funktionen einer Außenwand erfüllt, aber keinerlei Lasten des Bauwerkes aufnimmt.

Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für die Montage sind in die Einheitspreise einkalkuliert. Sofern die Positionsbeschreibung nicht anderweitig spezifiziert, wird das statische System einschließlich der Verankerung vom Auftragnehmer in eigener Verantwortung festgelegt.

Planungs-, Verarbeitungs- und Einbauregeln für das **WICONA Pfosten Riegel Fassadensystem WICTEC 50FP EI30** werden eingehalten.

Technische Anforderungen System:

Profiltechnik:

Ansichtsbreite: 50 mm

Pfostenbautiefe: 106 bis 206 mm

Riegelbautiefe: 65,5 bis 165,5 mm

Pfostenprofile, einteilig, als tragende Konstruktion raumseitig angeordnet

Andruckprofile verdeckt oder sichtbar verschraubt

Abdeckprofile in Aluminium

Kantenradius für Abdeckprofile im Außenbereich sowie Pfosten- und Riegelprofile im Innenbereich = 0,5 mm; Ausführung scharfkantig.

Spezialprofile für Fuß- und Traufpunkte

Profilauswahl:

Sofern in der Positionsbeschreibung nicht anderweitig vorgegeben, werden die Profiltiefen der tragenden Profile vom Auftragnehmer unter Berücksichtigung aller für das betreffende Profil geltenden statischen Erfordernisse festgelegt.

Befestigung des Fassadentragwerks:

Sofern in der Position nicht anders spezifiziert, erfolgt mit dem der Fassadenkonstruktion zugeordneten und auf sie abgestimmten Befestigungssystem, dessen Hauptkomponenten aus dickwandigen Aluminiumprofilen bestehen. Details und Typenaufstellung siehe Technische Spezifikation Fassaden-Befestigungssystem WICTEC AN.

Durchlaufende Dämmebene in Profilkonstruktion und Füllungen

Entwässerungs-/Belüftungskanäle der Pfosten mit glattflächigen Rechteckquerschnitten, ohne Hinterschneidungen, für im Grundriss polygonale Konstruktionen Pfostenprofile zusätzlich mit runden Aufnahmenuten für schwenkbare innere Glasdichtungen zur tangentialen Aufnahme von Füllungen im Winkelbereich bis 5° ohne Nachkanten der Pfostenfälze.

Riegelprofile mit verstärkter Hohlkammerwand zur überlappenden Verbindung mit Profilen dieser Profilgruppe sowie mit Standardpfosten und -riegeln (auch Riegel-Stoßverbindungen möglich).

Um Bewegungen der Fassaden zwängungs- und geräuschfrei aufnehmen zu können erfolgt die Befestigung der Riegel an den Pfosten überlappend mit unterlegten Dichtungsteilen.

Bei Ausfachungsgewichten über 120 kg werden die Profile mit systemeigenen, einteiligen, hoch belastbaren und dickwandigen Aluminium-Verbindungsstücken, die in die Hohlkammern der Profilen eingesteckt werden, verschraubt.

Tragende Profile raumseitig kantig, max. Pfostenabstände bis 2 m.

Gesicherter Dampfdruckausgleich über die vier Ecken in jedem Feld und Wahlmöglichkeit im Entwässerungssystem (am Fassadenfußpunkt oder geschoßweise) entsprechend Bauhöhe der Fassade.

Äußere Standard-Aluminium Abdeckprofile auf den Andruckprofilen kantig, 15 bis 50 mm hoch.

Brandschutzeigenschaften geprüft.

Erzielt durch das Zusammenspiel von Pfosten, Dichtungen, Füllungen und Klemm sowie Deckleisten. Und zusätzliche Maßnahmen wie systemeigene Verstärkungsprofile, vorgefüllt mit Brandschutzplatten, als Einschübe in die Pfosten-/Riegelhohlkammern aus Aluminium sowie mit einseitig selbstklebenden durchlaufenden Brandschutzdichtstreifen im Glasfalz sowie auf dem Andruckprofil.

Die Wärmedämmung erfolgt mit Leisten aus ABS, durch Klemmverbindung durchlaufend auf den Schraubkanälen der tragenden Profile fixiert. Die Höhe der Dämmleisten ist abhängig von der

Dicke der aufzunehmenden Füllungen. Die Dämmleiste bildet zugleich den Anschlag für die Andruckprofile, so dass die Endlage beim Einbau in zwei Achsen genau definiert ist.

Einbau von Brandschutz Fenster und Brandschutztüren der Widerstandsklasse EI30-C nach ÖNORM EN 1634 Teil 1 in das Fassadenraster in gleicher Weise wie feste Füllungen. Über die Bauart der angebotenen Türen wird ein gültiges Prüfzeugnis einer staatlich autorisierten Prüfanstalt vorgelegt.

Oberflächenbehandlung:

Pulverbeschichtung: Standard WICONA Qualität (StQ) entspricht der Beschichtungsstufe nach GSB INTERNATIONAL: „Standard“ und QUALICOAT: „Klasse 1“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität (HWQ) entspricht der Beschichtungsstufe nach GSB INTERNATIONAL: „Master“ und QUALICOAT: „Klasse 2“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität inkl. Voranodisation (VA+HWQ), für Einsatz in Meeresnähe oder chloridhaltiger Atmosphäre entspricht der Beschichtungsstufe nach GSB INTERNATIONAL: „Premium“ und QUALICOAT: „Klasse 3“, sowie Bewitterungsstufe nach GSB INTERNATIONAL: „Sea Proof Plus“

Pulverbeschichtung Glanzgrad: Matt 30%, Seidenglanz 70%, Hochglanz 80%

Anodisation: Eloxal Standard A6/C0

Anodisation: Eloxal Sonder Farbe A6/C31 (32, 33, 34, 35)

Ausführungsart, Qualität, Glanzgrad sowie Farbcode sind in den Positionen beschrieben.

Füllungen:

Verglasung:

Die Auswahl der Sicherheitsanforderung der Gläser obliegt dem Anbieter, wobei nach den Grundsätzen der Bauvorschriften, Ö-Normen, OIB-Richtlinien und den Richtlinien der Bundesinnung der Glaser die Verglasungsart auszuwählen ist. Die Anforderung ergibt sich anhand der Planbeilagen, bei Unklarheit ist vor Angebotsabgabe nachzufragen, Nachforderungen aus diesem Titel werden nicht anerkannt.

Die statische Scheibendickenbemessung obliegt dem Auftragnehmer und ist Bestandteil des Einheitspreises sofern in der Position keine Glasstärken definiert sind. Notwendige Mehrkosten aufgrund erhöhter Einzelscheibendicken werden nicht gesondert vergütet.

Es sind ausschließlich die in der Systemzulassung der Brandschutzfassade angeführten Glastypeen und Paneele zulässig.

Mono Brandschutzglas EI30 nach EN 13501-2 und EN14449 eingeordnet

Brandschutzisolierverglasung EI30 nach EN 13501-2 und EN1279-5 eingeordnet.

Alu-Brandschutzpaneel EI30 nach EN 13501-2

Emailglas-Brandschutzpaneel EI30 nach EN 13501-2

Anleitung über Wartungsarbeiten um eine langfristige Funktionsfähigkeit sicherzustellen werden dem AG übergeben.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Die Gleichwertigkeit mit den Qualitätseigenschaften des ausgeschriebenen Leitproduktes ist Mindestanforderung und durch Zeichnungen, Prüfzeugnisse und Systemhandbücher bei Angebotsabgabe nachzuweisen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Hinweis: Gemäß den Angaben des Herstellers können Produktbeschreibungen aus der LG67 auch in der LG34 und der LG72 ausgeschrieben werden.

67WE00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

67WE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 67WE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

67WF + AL Pfosten Riegel Fassade Brandschutz EI60 (WICONA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau/die Montage von wärmegeämmten und ebenen Aluminiumfassaden-Konstruktionen aus Pfosten und Riegeln mit von außen einzusetzenden Füllungen als feststehender Feuerschutzabschluss der Widerstandsklasse EI60 nach ÖNORM EN 1634 Teil 1 beschrieben.

Allgemein:

Für die Konstruktion ist vom Auftragnehmer eine objekttechnische Beurteilung seitens der Brandschutzbehörde (z.B. IBS Institut für Brandschutz Sicherheit in Linz) einzuholen. Die Aufwendungen dafür sind im Einheitspreis enthalten.

Die Fassadenkonstruktion besteht aus miteinander verbundenen lotrechten Elementen (Pfosten) und waagrechten Elementen (Riegeln) und ist an der Tragkonstruktion des Bauwerkes befestigt.

Die Ausführung erfolgt mit Systemkomponenten.

Mit durchsichtigen oder undurchsichtigen Füllelementen (Verglasung oder Paneele) bilden die Pfosten-Riegel-Fassaden eine raumabschließende Haut, die selbständig oder in Verbindung mit dem Bauwerk alle normalen Funktionen einer Außenwand erfüllt, aber keinerlei Lasten des Bauwerkes aufnimmt.

Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für die Montage sind in die Einheitspreise einkalkuliert. Sofern die Positionsbeschreibung nicht anderweitig spezifiziert, wird das statische System einschließlich der Verankerung vom Auftragnehmer in eigener Verantwortung festgelegt.

Planungs-, Verarbeitungs- und Einbauregeln für das WICONA Pfosten Riegel Fassadensystem

WICTEC 50FP EI60 werden eingehalten.

Technische Anforderungen System:

Profiltechnik:

Ansichtsbreite: 50 mm

Pfostenbautiefe: 106 bis 206 mm

Riegelbautiefe: 65,5 bis 165,5 mm

Pfostenprofile, einteilig, als tragende Konstruktion raumseitig angeordnet

Andruckprofile verdeckt oder sichtbar verschraubt

Abdeckprofile in Aluminium

Kantenradius für Abdeckprofile im Außenbereich sowie Pfosten- und Riegelprofile im Innenbereich = 0,5 mm; Ausführung scharfkantig.

Spezialprofile für Fuß- und Traufpunkte

Profilauswahl:

Sofern in der Positionsbeschreibung nicht anderweitig vorgegeben, werden die Profiltiefen der tragenden Profile vom Auftragnehmer unter Berücksichtigung aller für das betreffende Profil geltenden statischen Erfordernisse festgelegt.

Befestigung des Fassadentragwerks:

Sofern in der Position nicht anders spezifiziert, erfolgt mit dem der Fassadenkonstruktion zugeordneten und auf sie abgestimmten Befestigungssystem, dessen Hauptkomponenten aus dickwandigen Aluminiumprofilen bestehen. Details und Typenaufstellung siehe Technische Spezifikation Fassaden-Befestigungssystem WICTEC AN.

Durchlaufende Dämmebene in Profilkonstruktion und Füllungen

Entwässerungs-/Belüftungskanäle der Pfosten mit glattflächigen Rechteckquerschnitten, ohne Hinterschneidungen.

Riegelprofile mit verstärkter Hohlkammerwand zur überlappenden Verbindung mit Profilen dieser Profilgruppe sowie mit Standardpfosten und -riegeln (auch Riegel-Stoßverbindungen möglich).

Um Bewegungen der Fassaden zwängungs- und geräuschfrei aufnehmen zu können erfolgt die Befestigung der Riegel an den Pfosten überlappend mit unterlegten Dichtungsteilen.

Bei Ausfachungsgewichten über 120 kg werden die Profile mit systemeigenen, einteiligen, hoch belastbaren und dickwandigen Aluminium-Verbindungsstücken, die in die Hohlkammern der Profilen eingesteckt werden, verschraubt.

Tragende Profile raumseitig kantig, max. Pfostenabstände bis 2 m.

Gesicherter Dampfdruckausgleich über die vier Ecken in jedem Feld und Wahlmöglichkeit im Entwässerungssystem (am Fassadenfußpunkt oder geschoßweise) entsprechend Bauhöhe der Fassade.

Äußere Standard-Aluminium Abdeckprofile auf den Andruckprofilen kantig, 15 bis 50 mm hoch.

Brandschutzeigenschaften geprüft.

Erzielt durch das Zusammenspiel von Pfosten, Dichtungen, Füllungen und Klemm sowie Deckleisten. Und zusätzliche Maßnahmen wie systemeigene Verstärkungsprofile, vorgefüllt mit Brandschutzplatten, als Einschübe in die Pfosten-/Riegelhohlkammern aus Aluminium sowie mit einseitig selbstklebenden durchlaufenden Brandschutzdichtstreifen im Glasfalz sowie auf dem Andruckprofil.

Die Wärmedämmung erfolgt mit Leisten aus ABS, durch Klemmverbindung durchlaufend auf den Schraubkanälen der tragenden Profile fixiert. Die Höhe der Dämmleisten ist abhängig von der Dicke der aufzunehmenden Füllungen. Die Dämmleiste bildet zugleich den Anschlag für die Andruckprofile, so dass die Endlage beim Einbau in zwei Achsen genau definiert ist.

Einbau von Brandschutz Fenster und Brandschutztüren der Widerstandsklasse EI60-C nach ÖNORM EN 1634 Teil 1 in das Fassadenraster in gleicher Weise wie feste Füllungen. Über die Bauart der angebotenen Elemente wird ein gültiges Prüfzeugnis einer staatlich autorisierten Prüfanstalt vorgelegt.

Oberflächenbehandlung:

Pulverbeschichtung: Standard WICONA Qualität (StQ) entspricht der Beschichtungsstufe nach GSB INTERNATIONAL: „Standard“ und QUALICOAT: „Klasse 1“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität (HWQ) entspricht der Beschichtungsstufe nach GSB INTERNATIONAL: „Master“ und QUALICOAT: „Klasse 2“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität inkl. Voranodisation (VA+HWQ), für Einsatz in Meeresnähe oder chloridhaltiger Atmosphäre entspricht der Beschichtungsstufe nach GSB INTERNATIONAL: „Premium“ und QUALICOAT: „Klasse 3“, sowie Bewitterungsstufe nach GSB INTERNATIONAL: „Sea Proof Plus“

Pulverbeschichtung Glanzgrad: Matt 30%, Seidenglanz 70%, Hochglanz 80%

Anodisation: Eloxal Standard A6/C0

Anodisation: Eloxal Sonder Farbe A6/C31 (32, 33, 34, 35)

Ausführungsart, Qualität, Glanzgrad sowie Farbcode sind in den Positionen beschrieben.

Füllungen:

Verglasung:

Die Auswahl der Sicherheitsanforderung der Gläser obliegt dem Anbieter, wobei nach den Grundsätzen der Bauvorschriften, Ö-Normen, OIB-Richtlinien und den Richtlinien der Bundesinnung der Glaser die Verglasungsart auszuwählen ist. Die Anforderung ergibt sich anhand der Planbeilagen, bei Unklarheit ist vor Angebotsabgabe nachzufragen, Nachforderungen aus diesem Titel werden nicht anerkannt.

Die statische Scheibendickenbemessung obliegt dem Auftragnehmer und ist Bestandteil des Einheitspreises sofern in der Position keine Glasstärken definiert sind. Notwendige Mehrkosten aufgrund erhöhter Einzelscheibendicken werden nicht gesondert vergütet.

Es sind ausschließlich die in der Systemzulassung der Brandschutzfassade angeführten Glastypeen und Paneele zulässig.

Brandschutzisolierverglasung EI60 nach EN 13501-2 und EN1279-5 eingeordnet.

Alu-Brandschutzpaneel EI60 nach EN 13501-2

Anleitung über Wartungsarbeiten um eine langfristige Funktionsfähigkeit sicherzustellen werden dem AG übergeben.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Die Gleichwertigkeit mit den Qualitätseigenschaften des ausgeschriebenen Leitproduktes ist Mindestanforderung und durch Zeichnungen, Prüfzeugnisse und Systemhandbücher bei Angebotsabgabe nachzuweisen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Hinweis: Gemäß den Angaben des Herstellers können Produktbeschreibungen aus der LG67 auch in der LG34 und der LG72 ausgeschrieben werden.

67WF00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

67WF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 67WF

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

67WG + AL Pfosten Riegel Fassade AB 60 (WICONA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau/die Montage von Aluminium Pfosten Riegel Fassaden mit Profil-Ansichtsbreite (AB) 60 mm beschrieben.

Allgemein:

Im Folgenden sind Fassadenkonstruktionen, die aus miteinander verbundenen lotrechten oder geneigten Elementen (Pfosten) und waagrechten Elementen (Riegeln) bestehen und an der Tragkonstruktion des Bauwerkes befestigt sind, die von einer vertikalen Konstruktion bis hin zu Konstruktionen mit einer Neigung von bis zu 15° von der Vertikalen reichen, beschrieben.

Die Ausführung erfolgt mit Systemkomponenten.

Mit durchsichtigen oder undurchsichtigen Füllelementen (Verglasung oder Paneele) bilden die Pfosten-Riegel-Fassaden eine raumabschließende Haut, die selbständig oder in Verbindung mit dem Bauwerk alle normalen Funktionen einer Außenwand erfüllt, aber keinerlei Lasten des Bauwerkes aufnimmt.

Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für die Montage sind in die Einheitspreise einkalkuliert. Sofern die Positionsbeschreibung nicht anderweitig spezifiziert, wird das statische System einschließlich der Verankerung vom Auftragnehmer in eigener Verantwortung festgelegt.

Planungs-, Verarbeitungs- und Einbauregeln für das WICONA Pfosten Riegel Fassadensystem WICTEC 60 werden eingehalten.

Technische Anforderungen System:

Profiltechnik:

Ansichtsbreite: 60 mm

Pfostenbautiefe: 86 bis 186 mm

Riegelbautiefe: 45,5 bis 165,5 mm

Pfostenprofile, ein- und zweiteilig, als tragende Konstruktion raumseitig angeordnet

Andruckprofile verdeckt oder sichtbar verschraubt

Abdeckprofile in Aluminium

Kantenradius für Abdeckprofile im Außenbereich sowie Pfosten- und Riegelprofile im Innenbereich = 0,5 mm; Ausführung scharfkantig.

Spezialprofile für Fuß- und Traufpunkte

Profilauswahl:

Sofern in der Positionsbeschreibung nicht anderweitig vorgegeben, werden die Profiltiefen der tragenden Profile vom Auftragnehmer unter Berücksichtigung aller für das betreffende Profil geltenden statischen Erfordernisse festgelegt.

Befestigung des Fassadentragwerks:

Sofern in der Position nicht anders spezifiziert, erfolgt mit dem der Fassadenkonstruktion zugeordneten und auf sie abgestimmten Befestigungssystem, dessen Hauptkomponenten aus dickwandigen Aluminiumprofilen bestehen. Details und Typenaufstellung siehe Technische Spezifikation Fassaden-Befestigungssystem WICTEC AN.

Konstruktionsmerkmale

Durchlaufende Dämmebene in Profilkonstruktion und Füllungen

Dämmleisten, aufgesetzt und durchgehend, entsprechend gefordertem U_f -Wert bzw. geforderter Füllungsdicke

Überlappende Verbindung der Riegel auf den Pfosten

T- und Kreuzstöße mit Standard-Riegelbefestigung und überlappendem Stoß. Bei Gewichten 1,2 kN zusätzliche Riegelbefestigung durch Verbinder unterschiedlicher Bauart

Vertikale Dehnstöße für ein- und zweiteilige Pfostenprofile mit Einschubverbindern (Einschieblingen)

Dehnstöße, im Bereich der Brüstungsriegel angeordnet, 10 mm Dehnfuge im Übergang durch Dichtteilgarnituren abgedichtet

Verglasung bzw. Einsetzen der Füllungselemente von außen zwingend vorgeschrieben

Tragklötze aus Aluminium, Klotzung nach den einschlägigen Verglasungsrichtlinien

Gleiche Ansichtsbreite der inneren Pfosten- und Riegeldichtungen

Die Verschraubung der Andruckprofile darf die wasserführende Ebene nicht durchdringen.

Die Dämmleiste muss einen definierten Abstandsanschlag für die Andruckprofile und gleichmäßigen Füllungsdicken darstellen, um einen gleichmäßigen Andruck auf die Verglasung zu gewährleisten.

Beanspruchbarkeit der Klemmverbindung: Der charakteristische Wert der Zugtragfähigkeit FK 3,95 kN sowie die zul. Zugkraft $F_{zul} = 2,0$ kN darf nicht unterschritten werden. Ein entsprechendes Prüfzeugnis muss beigelegt werden. Das Angebot kann nur mit Vorlage des Prüfzeugnisses gewertet werden.

Verglasungsdichtungen innen und außen in EPDM

Einbau von Füllungselementen wie Fenster und Türen in das Fassadenraster in gleicher Weise wie feste Füllungen

Profilverbindungen Pfosten / Riegel:

Riegel sind grundsätzlich im Falzbereich überlappend auf die Pfosten aufgesetzt, Riegelhohlkammer eingreifend, wahlweise auch für nachträglichen Riegeleinbau.

Profilverbindungen nach den Vorgaben des Systemhauses und statischen Erfordernissen.

Profilverbindungen Pfosten / Pfosten (senkrechte Dehnstöße):

Vertikale Pfostenschäftungen / Dehnstöße für ein- und zweiteilige Pfostenprofile mit Einschubverbindern (Einschieblingen) aus Verstärkungsprofilen

Verglasungssystem:

Falls eine Alternativ-Montage für eine Verarbeitung der Innendichtung mit geklebten Ecken unter 5 Grad Außentemperatur und entsprechend klimatischen Begleitbedingungen angeboten werden,

müssen vor Auftragsvergabe Nachweise erbracht werden!

Außendichtungen in den Andruckprofilen senkrecht durchlaufend, waagrecht stumpf anstoßend, nach Wahl des Auftragnehmers als Einzeldichtung oder als beide Glasfalze überdeckende Dichtung; jeweils mit rechteckigem Querschnitt an der Glasanlage.

Das eingesetzte Fassadensystem muss in der Lage sein, feldweise unterschiedliche Füllungsdicken aufzunehmen. (Adapterprofile)

Zwischen benachbarten Füllungen unterschiedlicher Dicke wird durch innere EPDM -Dichtungen bzw. Aluminium-Adapterprofile außenbündig ausgeglichen; Stoßfugen dieser Profile mit Manschetten aus EPDM abgedichtet.

Dampfdruckausgleich und Entwässerung aus dem Glasfalz.

Das Fassadensystem erfüllt die hierfür geltenden Vorschriften speziell von DIN 18360, DIN 18361 und DIN 18 545 Teil 1 und die Empfehlungen der Isolierglashersteller.

Der Dampfdruckausgleich erfolgt über die vier Ecken in jedem Feld. Entwässerungsvarianten, entsprechend Gesamthöhe der Fassade:

Fassadenhöhe H kleiner/gleich 20 m:

Entwässerung aus den Riegeln in den Pfostenkanal bis zum Fassaden-Fußpunkt,

Druckausgleich über die vier Ecken in jedem Feld, über die Pfostenkanäle am Fuß- und am Kopfpunkt.

Fassadenhöhe H größer 20 m:

Entwässerung je Geschoss (Höhe = 6 m) aus dem unteren Riegel über die Pfostenentwässerung oder feldweise unmittelbar nach außen über Entwässerungsschlitze der Riegelabdeckungen. Druckausgleich über die vier Ecken in jedem Feld, über die Pfostenentwässerungsteile, sowie am Fuß- und am Kopfpunkt.

Brüstungsfelder, druckentspannt und nicht transparent Sonderfälle mit ca. 20 mm Zwischenraum, Füllung außen und Wärmedämmung, wie vorher beschriebenes Prinzip, jedoch zusätzlich feldweise je 2 Öffnungen, 10 mm, oben und unten, glasseitig in innerer Dichtung, Druckausgleich über Bohrungen in den Andruckprofilen und Schlitzen der Abdeckprofile nach außen.

Konstruktionsvarianten:

Kompatibel zur Basiskonstruktion WICTEC 50 wird das System durch folgende Ergänzungen bzw. Adaptionen speziellen Lösungen und Erfordernissen gerecht. Sie können mit wenigen Zusatzmaßnahmen bei unveränderter Optik sowie der Beibehaltung des Dichtsystems Ihren Gestaltungsspielraum enorm erweitern.

- Durchschusshemmende Zusatzmaßnahmen
- Einbruchhemmende Zusatzmaßnahmen

Wärmedämmung:

Wärmedurchgangskoeffizient des Profilsystems:

$U_f = 1,2$ bis $2,1$ $W/(m^2K)$ nach EN ISO 10077-2 entsprechend der Höhe der Dämmzone und Ausbildung der Glasdichtungen

Die Profil Isolation erfolgt mit Dämmleisten aus Kunststoff, durch Klemmverbindung durchlaufend auf den Schraubkanälen der tragenden Profile fixiert. Die Höhe der Dämmleisten ist abhängig von der Dicke der aufzunehmenden Füllungen und der geforderten U_f -Werte entsprechend Systemauswahl.

Die Wärmedämmung in den Profilen und in den Ausfachungselementen liegt in der gleichen Ebene.

Auf Wunsch ist durch eine autorisierte Prüfanstalt folgende Anforderungen nachzuweisen:

Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und Verhalten bei Windbelastung, geprüft an großflächigem Fassadenelement entsprechend den Prüf- und Einstufungsgrundlagen von DIN,

CEN, ASTM und AAMA:

- Luftdurchlässigkeit EN 12152, Klasse AE
- Schlagregendichtheit EN 12154, Klasse RE1200
- Schlagregendichtheit dynamisch EN 13050, 250Pa/750Pa
- Widerstandsfähigkeit gegen Windlast EN 13116 2000/ -3200Sicherheit 3000/-4800 Pa
- Stoßfestigkeit prEN 14019, Klasse I5/E5

Nachweis der Qualitätsmerkmale nach CE-Konformität EN 13830. Der Nachweis ist dem Angebot beizulegen. Anbieter ohne CE-Konformitätsnachweis werden nicht berücksichtigt.

Nachweis der Qualitätssicherung nach ISO-Normenreihe 9000

Systemhersteller, Profilpresswerke und Verbundhersteller sind zertifiziert.

Verarbeitung:

Geprüfter Dampfdruckausgleich (Belüftung) und Entwässerung aus dem Glasfalz, über die vier Ecken in jedem Feld und Wahlmöglichkeit des Entwässerungssystems, abhängig von der jeweiligen Fassadenhöhe

Innere Verglasungsdichtungen wahlweise stumpf gestoßen, als Anschluss mit Dichtschnur-Kurzstücken ohne Verwendung von zusätzlichen Klebmassen (dichtstofffrei) oder Rahmen mit Formecken bzw. vulkanisierte Rahmen

Dichtung außen, senkrecht durchlaufend, horizontal stumpf gestoßen

Oberflächenbehandlung:

Pulverbeschichtung: Standard WICONA Qualität (StQ) entspricht der Beschichtungsstufe nach GSB INTERNATIONAL: „Standard“ und QUALICOAT: „Klasse 1“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität (HWQ) entspricht der Beschichtungsstufe nach GSB INTERNATIONAL: „Master“ und QUALICOAT: „Klasse 2“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität inkl. Voranodisation (VA+HWQ), für Einsatz in Meeresnähe oder chloridhaltiger Atmosphäre entspricht der Beschichtungsstufe nach GSB INTERNATIONAL: „Premium“ und QUALICOAT: „Klasse 3“, sowie Bewitterungsstufe nach GSB INTERNATIONAL: „Sea Proof Plus“

Pulverbeschichtung Glanzgrad: Matt 30%, Seidenglanz 70%, Hochglanz 80%

Anodisation: Eloxal Standard A6/C0

Anodisation: Eloxal Sonder Farbe A6/C31 (32, 33, 34, 35)

Ausführungsart, Qualität, Glanzgrad sowie Farbcode sind in den Positionen beschrieben.

Füllungen:

Verglasung:

Die Auswahl der Sicherheitsanforderung der Gläser obliegt dem Anbieter, wobei nach den Grundsätzen der Bauvorschriften, Ö-Normen, OIB-Richtlinien und den Richtlinien der Bundesinnung der Glaser die Verglasungsart auszuwählen ist. Die Anforderung ergibt sich anhand der Planbeilagen, bei Unklarheit ist vor Angebotsabgabe nachzufragen,

Nachforderungen aus diesem Titel werden nicht anerkannt.

Die statische Scheibendickenbemessung obliegt dem Auftragnehmer und ist Bestandteil des Einheitspreises sofern in der Position keine Glasstärken definiert sind. Notwendige Mehrkosten aufgrund erhöhter Einzelscheibendicken werden nicht gesondert vergütet. Nurglasecken und Nurglasstöße sind nach den Richtlinien der Glasindustrie herzustellen.

Einfachglas aus Einscheibensicherheitsglas mit Heat Soak Test (ESG-H) für Bereiche mit Sicherheitsglasforderung, wie z.B. in Türflügel und Verglasungen unter Parapethöhe usw.

Verbundsicherheitsglas (VSG) für Bereiche mit Sicherheitsglasforderung, wie z.B. in Überkopferglasungen und Verglasungen unter Parapetbereich mit Absturzgefahr usw.

Aluminium Paneel:

Aufbau:

aussen und innen: mind. 2 mm Aluminium Blech + Zwischenlage: z.B. 10 mm Polyurethan Hartschaum Dämmplatte, inkl. druckfesten Umleimer, vollflächig verklebt, die Ränder umlaufend dampfdicht abgeschlossen. Die sichtbaren Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position.

Emailliertes Glas:

mind. 6 mm ESG-H Einscheibensicherheitsglas mit rückseitig vollflächig Email mit blickdichter Farbe. Eine Farbmusterplatte ist vor Ausführung dem Auftragnehmer zur Freigabe vorzulegen.

Wärmeschutzisoliertes Glas:

gemäß ÖN EN 1279 T1 bis T6:

Das Randverbundmaterial und Stärke ist gemäß der Einbausituation, wenn erforderlich, mit UV-beständigen Material auszuführen.

Isoliertes Glas mit allen Einzelscheiben aus Einscheibensicherheitsglas mit Heat Soak Test nach ÖN EN 14179-1 für Bereiche mit Sicherheitsglasforderung, wie in Türflügel und Verglasungen unter Parapethöhe.

Isoliertes Glas mit Kombination Einzelscheiben und Verbundsicherheitsglas für Bereiche mit Sicherheitsglasforderung, wie in Überkopferglasungen und Verglasungen unter Parapetbereich mit Absturzgefahr.

Nurglasecken und Nurglasstöße sind nach den Richtlinien der Glasindustrie herzustellen.

AL-Wärmedämmpaneel:

Aufbau:

aussen: mind. 2 mm Aluminium Blech

zwischen: mind. 20 mm Polyurethan Hartschaum- oder Mineralfaser-Dämmplatte

innen: mind. 2 mm Aluminium Blech

Wärmedämmtes Paneel, inkl. druckfesten Isolations-Umleimer, vollflächig verklebt, die Ränder umlaufend dampfdicht abgeschlossen. Die Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position.

Emailglas-Wärmedämmpaneel:

Aufbau:

aussen: mind. 6 mm EMALIT ESG-H Einscheibensicherheitsglas mit rückseitig vollflächig blickdichter Email Farbe.

zwischen: mind. 20 mm Polyurethan-Hartschaum oder Mineralfaser-Dämmplatte

innen: mind. 2 mm Aluminium Blech

Wärmedämmtes Paneel, inkl. druckfesten Isolations-Umleimer, vollflächig verklebt, die Ränder umlaufend dampfdicht abgeschlossen. Die Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position. Die Email Glas Farbe abgestimmt an die angrenzenden Verglasungen. Eine Farbmusterplatte ist vor Ausführung dem Auftragnehmer zur Freigabe vorzulegen.

Anleitung über Wartungsarbeiten um eine langfristige Funktionsfähigkeit sicherzustellen werden dem AG übergeben.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Die Gleichwertigkeit mit den Qualitätseigenschaften des ausgeschriebenen Leitproduktes ist Mindestanforderung und durch Zeichnungen, Prüfzeugnisse und Systemhandbücher bei Angebotsabgabe nachzuweisen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Hinweis: Gemäß den Angaben des Herstellers können Produktbeschreibungen aus der LG67 auch in der LG34 und der LG72 ausgeschrieben werden.

67WG00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

67WG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 67WG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

67WJ + AL Element-Fassade AB 60 (WICONA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau/die Montage von Aluminium Elementfassaden mit Profil-Ansichtsbreite (AB) von nur 60 mm beschrieben.

Allgemein:

Gegenstand der Ausschreibung ist eine Fassade in Elementbauweise mit wärmegeprägten Aluminiumprofilen. Vorgefertigte großflächige Rahmenelemente, unterteilt mit geteilten Pfosten- und Riegelprofilen, mit eingesetzten Verglasungen, Lüftungsflügeln und sonstigen Füllungen, werden am Bau in vormontierte Anker-Befestigungssysteme eingesetzt.

Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für die Montage sind in die Einheitspreise einkalkuliert. Sofern die Positionsbeschreibung nicht anderweitig spezifiziert, wird das statische System einschließlich der Verankerung vom Auftragnehmer in eigener Verantwortung festgelegt.

Planungs-, Verarbeitungs- und Einbauregeln für das WICONA Element-Fassadensystem WICTEC EL60 werden eingehalten.

Technische Angaben:

Grundsätzliche Ausführungs- und Gestaltungsmöglichkeiten der Fassadenelemente:

- Elementgewichte bis 600 kg
- Gewicht einzelner Füllungen bis 180 kg
- geschosshohe, auf Gehrung verarbeiteten Rahmen, in folgenden Varianten:

- einachsige Elemente, ggf. horizontal unterteilt durch eingesetzte Zwischenriegel
- mehrachsige Elemente, horizontal und ggf. vertikal unterteilt durch eingesetzte Zwischenriegel und Pfosten

Technische Anforderungen:

- 1.) Einheitliche Ansichtsbreite von 60 mm bei allen Profilkombinationen, d.h. horizontaler und vertikaler Elementstoß, Riegel- und Stützenprofilen
- 2.) Stoßfugenbreite 9 mm - 10 mm, bei einer Dehnungsaufnahme von mind. 12 mm
- 3.) Einheitliche Gesamtbautiefe einschließlich äußerer Deckprofile 195 mm (Elementstöße, Stützenprofile und Riegel)
- 4.) Ebene und bündige Profilflächen innen und außen
- 5.) Überlappendes Dichtungssystem der Elementstöße für gesicherte Wasserableitung in jeder Dichtungsebene nach außen
- 6.) Feldweiser Einsatz (je Füllung) von umlaufend auf Gehung gestoßenen Glashalterahmen, Gehungen mit Eckwinkeln hinterlegt und verdeckt mechanisch verstiftet
- 7.) Umlaufende äußere EPDM-Verglasungsdichtungen
- 8.) Durchlaufende Dämmebene im Bereich des Glasfalzes
- 9.) Wärmedämmung mit durchlaufenden, glattflächig und falzfündigen Kunststoff-Leisten aus PA 6.6, 25 % Glasfaseranteil und stirnseitiger Einlage aus Klebeschmelzdraht, bei Verwendung anderer Verbundmaterialien ist die Unbedenklichkeit mit Abgabe des Angebotes nachzuweisen
- 10.) Mit dem Angebot nachzuweisende Minimalanforderungen an die Wärmedämmung nach EN ISO 10077-2 und DIN V 4108-4:

Wärmedurchgangskoeffizient der Elementstöße $U_f = 1,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ bzw. $U_f = 2,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ in optimierter Ausführungsvariante

Wärmedurchgangskoeffizient der Stützen- und Riegelteilungen $U_f = 1,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

11.) Profilverbund-Herstellung ausschließlich werksseitig, durch Betriebe mit Zertifizierung nach ISO 9000 ff. Profilverbund mit Qualitätssicherung und Werksgarantie auch für nachträgliche Oberflächenbehandlung (Anodisieren, Nass- und Pulverbeschichtung)

12.) Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und Verhalten bei Windbelastung, geprüft an großflächigem Fassadenelement entsprechend den Prüf- und Einstufungsgrundlagen von DIN, CEN, ASTM und AAMA:

- Luftdurchlässigkeit EN 12152, Klasse AE
- Schlagregendichtheit EN 12154, Klasse RE1200
- Schlagregendichtheit dynamisch EN 13050, 400Pa/1200Pa
- Widerstandsfähigkeit bei Windlast EN 13116
- Stoßfestigkeit prEN 14019, Klasse I5/E5
- CE Zertifizierung nach DIN EN 13830

13.) Kantenradius für Abdeckprofile im Außenbereich sowie Pfosten- und Riegelprofile im Innenbereich = 0,5 mm; Ausführung scharfkantig.

14.) Die Eignung des Werkstoffes für die Dämmstege, gemäß Kapitel 3.1 Proben/Nachweise der Eignung des Werkstoffes der IfBT-Richtlinie, muss durch ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis nachgewiesen werden.

15.) Wandanschluss der Elementrahmen durch Dichtbahnen mit integrierten Profildedern zum Einklemmen in Rahmennuten.

Zusätzlich bindend gefordert ist der Nachweis der Qualitätsmerkmale nach CE-Konformität EN 13830. Der Nachweis ist dem Angebot beizulegen. Anbieter ohne CE-Konformitätsnachweis werden nicht berücksichtigt.

Grundsätzlicher Aufbau der Fassadenelemente:

Aus geschosshohen, auf Gehung verarbeiteten Rahmen, in folgenden Varianten:

- einachsige Elemente, horizontal unterteilt durch eingesetzte Zwischenriegel.
- mehrachsige Elemente, horizontal und vertikal unterteilt durch eingesetzte Zwischenriegel und

Pfosten.

- Ansichtsbreite der Rahmenkonstruktion nach Montage 60 mm, einschließlich der 9 mm breiten Stoßfugen.

- Ansichtsbreite eingesetzter Zwischenpfosten und Riegel 60 mm.

Zulässige Elementgrößen:

- Breite 2,80 m, Höhe 3,50 m; mit Mittelpfosten

- Breite 1,50 m, Höhe 3,50 m; ohne Mittelpfosten

System-Nachweise:

Fassadenprüfung an großflächigem Fassadenausschnitt aus mehreren Elementrahmen.
Nachweis der Standsicherheit von Metall-Kunststoff-Verbundprofilen gemäß IfBt-Richtlinie.

Profilauswahl:

Entsprechend statischen Erfordernissen (Windlast, Elementgröße und -Gewicht) und Platzbedarf für innere Anschlüsse.

Rahmenverbindungen:

Alle systemeigenen Verbindungsteile sind so bemessen, dass die bei großflächigen Rahmen auftretenden hohen Kurzzeit- und Dauerbelastungen an den Verbindungsstellen zuverlässig und dauerhaft aufgenommen werden.

Gehrungsverbindungen der Rahmen mit systemeigenen Eckwinkeln aus Aluminium in inneren und äußeren Profilhohlkammern. Alternativ Injektionstechnik mit Gusseckwinkeln.

Kreuzstöße (eingesetzte Pfosten/Riegel) mit Verschraubung an verdeckten Aluminiumverbindern in den Innen- und Außenschalen.

T-Stöße zu den Rahmen mit Vierfach- Direktverschraubung.

Alle stumpfen Stoßfugen werden mit dauerelastischem Dichtstoff abgedichtet.

Verglasungssystem

Füllungen im Brüstungsbereich:

- als Kompaktpaneel mit druckfestem Randumleimer im Falzraum

- als druckentspannte Elementausfachung

Einbau von Fenster- und Türflügeln gemäß technischen Vorbemerkungen Fenster- und Türserie

Äußere Glasleistenprofile:

auf Gehrung geschnitten, mit Eckwinkeln zu Rahmen verbunden. Sicherung der Glasleisten durch Stifte aus rostfreiem Stahl oder Stahlfedern.

Dampfdruckausgleich und Entwässerung aus Falzräumen:

Dieser erfolgt mehrstufig/versetzt so nach außen, dass die äußere Elementfugendichtung an keiner Stelle unterbrochen wird. Bei Füllungen im Brüstungsbereich nach oben aufgeführter Variante b) zusätzlich Druckentspannung durch Unterbrechung der inneren Verglasungsdichtung. Anordnung, Größe, Anzahl und Abstände der Öffnungen sind in den Verarbeitungsrichtlinien des Systemherstellers in Übereinstimmung mit den Empfehlungen der Glashersteller angegeben.

Abdichtung und Entwässerung von Elementfugen:

Die Rahmenelemente werden in drei ohne Versatz durchgehenden Ebenen miteinander gekoppelt; Fugenbreite nach Elementjustierung umlaufend 9 mm. Abdichtung der Stoßfugen durch in tiefe Rahmennuten eingesteckte EPDM- Dichtungen mit großen Profilquerschnitten.

Befestigung der Rahmenelemente:

Sie erfolgt mit den im System vorgesehenen, in allen drei Achsen justierbaren Verankerungsgarnituren aus dickwandigen Aluminiumprofilen, komplettiert durch Verbindungsteile und Gegenplatten. (Bolzen, Scheiben, Gleit- und Sicherungsteile aus Stahl rostfrei). Die Verankerungen sind auf die in der Rahmenkonstruktion vorgegebene Bewegungsaufnahme von ca. +5/- 5 mm in einer oder beiden Achsen der Fassadenebene ausgelegt. Gelenkverbindung erfolgt durch Montageteile aus Aluminium beidseitig an den Rahmenecken; die Kopplung an Zwischenpfosten durch Verbindungsstücke aus Aluminium.

Die Festlegung des statischen Systems (Gerberträger mit Elementstoß ober- bzw. unterhalb des Auflagers oder Einfeld-Trägerkette mit Stoß am Auflager) und die entsprechende Auswahl der Befestigungselemente (Festlager, Loslager) trifft der Auftragnehmer entsprechend den Belastungen aus Winddruck, -Sog und Fassadeneigengewicht unter Berücksichtigung der vom Systemhersteller angegebenen Tragfähigkeit der Verankerungen. Alle Verschraubungen an den Befestigungsteilen werden mit speziellen Reaktionsklebstoffen so gesichert, dass sie sich nicht infolge von Schwingungen, Wärmebewegungen, Setzen unter Last usw. von selbst lösen können.

Bauanschlüsse:

Sofern in der Positionsbeschreibung nicht anderweitig spezifiziert, wird das statische System einschließlich der Verankerungen und Ausführung der Bauanschlüsse vom Auftragnehmer in eigener Verantwortung festgelegt.

Im Bereich des Trennwandanschlusses muss der Pfosten in einer besonderen Art und Weise ausgeführt werden, damit eine verbesserte Norm-Flankenpegeldifferenz eine Reduzierung der Schallübertragung von Raum zu Raum gewährleistet.

Im Bereich der Geschoßdecke muss bei vorgehängter Ausführung die Schallübertragung von Geschoss zu Geschoss reduziert werden.

geforderte Norm-Flankenpegeldifferenz: mind. $D_{n,f}$ (42/44/47/49/50/52)dB. Der erforderliche Wert ist in der Position beschrieben.

Die notwendigen besonderen Maßnahmen sind in den Preis mit einzurechnen z.B. Teilung der Pfosten und / oder Einschübe in den Pfosten und besondere Ausführung der angrenzenden Füllungen (z.B. andere Glasausführung) oder bei Geschoss zu Geschoss besondere Dämmungen, Anschlussbleche usw.

Oberflächenbehandlung:

Pulverbeschichtung: Standard WICONA Qualität (StQ) entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Standard“ und QUALICOAT: „Klasse 1“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität (HWQ) entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Master“ und QUALICOAT: „Klasse 2“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität inkl. Voranodisation (VA+HWQ), für Einsatz in Meeresnähe oder chloridhaltiger Atmosphäre entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Premium“ und QUALICOAT: „Klasse 3“, sowie Bewitterungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Sea Proof Plus“

Pulverbeschichtung Glanzgrad: Matt 30%, Seidenglanz 70%, Hochglanz 80%

Anodisation: Eloxal Standard A6/C0

Anodisation: Eloxal Sonder Farbe A6/C31 (32, 33, 34, 35)

Ausführungsart, Qualität, Glanzgrad sowie Farbcode sind in den Positionen beschrieben.

Füllungen:**Verglasung:**

Die Auswahl der Sicherheitsanforderung der Gläser obliegt dem Anbieter, wobei nach den Grundsätzen der Bauvorschriften, Ö-Normen, OIB-Richtlinien und den Richtlinien der Bundesinnung der Glaser die Verglasungsart auszuwählen ist. Die Anforderung ergibt sich anhand der Planbeilagen, bei Unklarheit ist vor Angebotsabgabe nachzufragen, Nachforderungen aus diesem Titel werden nicht anerkannt.

Die statische Scheibendickenbemessung obliegt dem Auftragnehmer und ist Bestandteil des Einheitspreises sofern in der Position keine Glasstärken definiert sind. Notwendige Mehrkosten aufgrund erhöhter Einzelscheibendicken werden nicht gesondert vergütet. Nurglasecken und Nurglasstöße sind nach den Richtlinien der Glasindustrie herzustellen.

Wärmeschutzisoliervlas:

gemäß ÖN EN 1279 T1 bis T6:

Das Randverbundmaterial und Stärke ist gemäß der Einbausituation, wenn erforderlich, mit UV-beständigen Material auszuführen.

Isolierglas mit allen Einzelscheiben aus Einscheibensicherheitsglas mit Heat Soak Test nach ÖN EN 14179-1 für Bereiche mit Sicherheitsglasforderung, wie in Türflügel und Verglasungen unter Parapethöhe.

Isolierglas mit Kombination Einzelscheiben und Verbundsicherheitsglas für Bereiche mit Sicherheitsglasforderung, wie in Überkopfverglasungen und Verglasungen unter Parapetbereich mit Absturzgefahr.

AL-Wärmedämmpaneel:

Aufbau:

aussen: mind. 2 mm Aluminium Blech

zwischen: mind. 20 mm Polyurethan Hartschaum- oder Mineralfaser-Dämmplatte

innen: mind. 2 mm Aluminium Blech

Wärmegeämmtes Paneel, inkl. druckfesten Isolations-Umleimer, vollflächig verklebt, die Ränder umlaufend dampfdicht abgeschlossen. Die Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position.

Emailglas-Wärmedämmpaneel:

Aufbau:

aussen: mind. 6 mm EMALIT ESG-H Einscheibensicherheitsglas mit rückseitig vollflächig blickdichter Email Farbe.

zwischen: mind. 20 mm Polyurethan-Hartschaum oder Mineralfaser-Dämmplatte

innen: mind. 2 mm Aluminium Blech

Wärmegeämmtes Paneel, inkl. druckfesten Isolations-Umleimer, vollflächig verklebt, die Ränder umlaufend dampfdicht abgeschlossen. Die Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position. Die Email Glas Farbe abgestimmt an die angrenzenden Verglasungen. Eine Farbmusterplatte ist vor Ausführung dem Auftragnehmer zur Freigabe vorzulegen.

Anleitung über Wartungsarbeiten um eine langfristige Funktionsfähigkeit sicherzustellen werden dem AG übergeben.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Die Gleichwertigkeit mit den Qualitätseigenschaften des ausgeschriebenen Leitproduktes ist Mindestanforderung und durch Zeichnungen, Prüfzeugnisse und Systemhandbücher bei Angebotsabgabe nachzuweisen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Hinweis: Gemäß den Angaben des Herstellers können Produktbeschreibungen aus der LG67 auch in der LG34 und der LG72 geschrieben werden.

67WJ00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

67WJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 67WJ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68

Vorgehängte hinterlüftete Fassaden

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Allgemeines:

Verordnungen und Zulassungen, die das System beziehungsweise die Systemkomponenten betreffen und für den angegebenen Standort, den Gebäudezweck und die angegebene Gebäudehöhe zutreffen, gelten als Vertragsbestandteil.

Eine Leistungserklärung ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung beizubringen.

2. Planungsunterlagen des Auftraggebers (Ausführungsplanung):

Der Auftraggeber stellt als Unterlagen zum Leistungsverzeichnis eine Ausführungsplanung unter Berücksichtigung der Vorgaben der Behörden (z.B. Brandschutz) und der bauphysikalischen Gutachten zur Verfügung.

Die Ausführungsplanung enthält:

- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Ansichten
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der (Haupt) Schnitte
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Baukörperanschlüsse
- Angaben zur Art der Fassadenbekleidung
- Angaben zur Oberflächenausführung

3. Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden:

Im Folgenden sind Gesamtsysteme, bestehend aus Unterkonstruktion, Verankerungs-, Verbindungs- und Befestigungselementen, Hinterlüftungsspalt und Außenschicht beschrieben.

4. Wärmedämmte, hinterlüftete Fassaden:

Im Folgenden sind vorgehängte, hinterlüftete Fassaden mit zusätzlicher Wärmedämmung durch Wärmedämmstoffe der Euroklasse mindestens A2 gemäß EN 13501-1, die systemkonform an der Außenwand verankert werden, beschrieben.

5. Unterkonstruktion:

Ausgeführt wird eine Systemkonstruktion eines Herstellers, die auf das Material der Außenschicht und die Dämmstoffdicke abgestimmt ist und den statischen und bauphysikalischen Erfordernissen gemäß der vom Auftraggeber bekannt gegebenen Allgemeinen Beschreibung des Gebäudes entspricht.

Es werden Distanzhalter (Wandstützen) verwendet, die einen Ausgleich von Wandtoleranzen bis zu 35 mm ohne zusätzliche Kosten ermöglichen und mit einer Kunststoffunterlage zur thermischen Trennung vom Baukörper montiert werden.

Die Tragprofile sind dehnungsgerecht mittels Fix- und Gleitpunkte montiert.

Der statische Nachweis des Befestigungssystems wird vom Auftragnehmer vorgelegt.

6. Be- und Hinterlüftung:

Für eine wirksame Be- und Hinterlüftung wird die Außenschicht mit einem lichten Abstand von mindestens 20 mm und höchstens 50 mm vor der Wärmedämmung montiert.

Die ungehinderte Hinterlüftung der gesamten Außenschicht oder aller abgeschlossenen Teilbereiche von unten nach oben ist durch die Art der Unterkonstruktion und Befestigung der Außenschicht sichergestellt.

Die untere Lufteintrittsöffnung und der obere Luftaustritt sind durch Lüftungsgitter aus nicht rostendem Metall verschlossen. Diese ermöglichen einen wirksamen Lüftungsquerschnitt von mindestens 150 cm²/m bei Holz-Unterkonstruktionen und 50 cm²/m bei metallischen Unterkonstruktionen.

7. Außenschicht:

7.1 Faserzement (FZ)

7.2 High Pressure Laminate (HPL)

7.3 Aluminium-Verbund (AluV)

- 7.4 Aluminium (Alu)
- 7.5 Edelstahl (V2A)
- 7.6 Titanzink (TiZi)
- 7.7 verzinkt beschichtetes Stahlblech (VZB)
- 7.8 Kupfer (CU)
- 7.9 Faserbeton (FB)
- 7.10 Glas
- 7.11 Kunststoffglas (KSTG)
- 7.12 gepresste Steinwollplatten (HPST)
- 7.13 Ton/Keramik (TON)
- 7.14 Kunststoff (KST)
- 7.15 Holz
- 7.16 Mineralwerkstoffe (MWST)

8. Befestigungssysteme:

Die Befestigung der Tafeln erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des Systemherstellers.

Alle sichtbaren Befestigungselemente sind farblich der Oberfläche der Fassadentafeln angepasst.

9. Oberflächenfarbe:

Laut Standardkollektion des Tafelherstellers.

9.1 Standardfarben: Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

9.2. Sonderfarben: Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller einen Aufpreis vorsieht (Aufzahlungen).

10. Fugenausbildung:

Die Fugenausbildung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des Systemherstellers.

11. Profile:

Trennprofile, Stoßbleche, Leibungs- und Sturzprofile werden aus geeignetem korrosionsbeständigem Material hergestellt.

12. Abrechnung:

Die Abrechnung erfolgt gemäß ÖNORM für Dachdeckerarbeiten.

13. Einkalkulierte Leistungen:

Eine Leistungserklärung ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung beizubringen und in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Gerüste für eine Arbeitshöhe über 3,2 m sind in der LG 04 beschrieben.

Brandschutz- und Brandrauchsteuerklappen sind z.B. in der LB-HT beschrieben.

Literaturverzeichnis (z.B.):

- ÖNORM B 13022: Glas im Bauwesen - Geklebte Verglasungen
- ÖNORM B 5300: Fenster - Anforderungen - Ergänzungen zur ÖNORM EN 14351-1
- ÖNORM B 5320: Einbau von Fenstern und Türen in Wände - Planung und Ausführung des Bau- und des Fenster/Türanschlusses
- ÖNORM B 5339: Außentüren - Anforderungen - Ergänzungen zur ÖNORM EN 14351-1
- ÖNORM B 3716: Glas im Bauwesen - Konstruktiver Glasbau
- ÖNORM EN 13830: Vorhangfassaden - Produktnorm
- ÖNORM EN 14351-1: Fenster und Türen - Produktnorm, Leistungseigenschaften - Teil 1: Fenster und Außentüren ohne Eigenschaften bezüglich Feuerschutz und/oder Rauchdichtheit

- ÖNORM EN 1991-1-7: Eurocode 1 - Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 1-7: Allgemeine Einwirkungen - Außergewöhnliche Einwirkungen (konsolidierte Fassung)
- OIB Richtlinie 4: Nutzungssicherheit und Barrierefreiheit
- OIB Richtlinie 5: Schallschutz
- OIB Richtlinie 6: Energieeinsparung und Wärmeschutz
- Gütevorschriften GSB (<http://www.gsb-international.de/>)
- Gütevorschriften QUALICOAT (<http://www.qualicoat.net/main/home.html>)
- Gütevorschriften OFI (<http://www.ofi.at/zertifizierung.html>)

6800 Wählbare Vorbemerkungen

680000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

680000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6800

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6801 Besondere Umstände der Leistungserbringung

Kommentar:

Die Beschreibung der Leistung bleibt in der Regel unvollständig, wenn nicht alle Angaben getätigt und/oder Ausschreiberlücken ausgefüllt werden.

680100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

680100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6801

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6811 Großformat auf Holz-UK sichtbar geschraubt

1. Großformat, eben verlegt:

Es werden Großtafeln oder Zuschnitte aus Großtafeln verwendet und ohne Überlappung eben verlegt.

Großtafeln sind Elemente mit einer Fläche größer als 0,6 m².

2. Unterkonstruktion:

2.1 Holzunterkonstruktion:

Bestehend aus einer horizontalen oder vertikal-horizontal kombinierten Wandkonterlattung und einer vertikalen Traglattung, einschließlich korrosionsgeschützter Befestigungsmittel. Die Traglattung ist vollflächig abgedeckt.

Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 5 mm ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.2 zusätzliche Metallunterkonstruktion:

Kombination aus Aluminiumunterkonstruktion mit vertikaler Holztraglattung. Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 35 mm ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Fugenausbildung:

Horizontale und vertikale Tafelfugen sind geschlossen ausgeführt.

681100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

681100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6811

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6812 Großformat auf Alu-UK sichtbar genietet

1. Großformat, eben verlegt:

Es werden Großtafeln oder Zuschnitte aus Großtafeln verwendet und ohne Überlappung eben verlegt.

Großtafeln sind Elemente mit einer Fläche größer als 0,6 m².

2. Unterkonstruktion:

Justierbare Aluminium (Alu)-Unterkonstruktion, bestehend aus Wandkonsolen mit werkseitig integrierten Klemmzungen zur Aufnahme der vertikalen L- oder T-Tragprofile (Mindestdicke 1,6

mm) je nach statischem Erfordernis aus stranggepressten Profilen, sowie sämtliche korrosionsgeschützte Befestigungsmittel.

Die Befestigung der Außenschicht erfolgt auf Profilen, die entsprechend der Anordnung der Plattenfugen thermischer Längenänderungen unterteilt sind.

3. Fugenausbildung:

Horizontale und vertikale Fugenausbildungen sind offen ausgeführt.

681200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

681200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6812

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6813 Großformat auf Alu-UK verdeckt befestigt (HS)

1. Großformat, eben verlegt:

Es werden Großtafeln oder Zuschnitte aus Großtafeln verwendet und ohne Überlappung eben verlegt.

Großtafeln sind Elemente mit einer Fläche größer als 0,6 m².

2. Unterkonstruktion:

Justierbare Aluminium (Alu)-Unterkonstruktion, bestehend aus Wandkonsolen mit werkseitig integrierten Klemmungen zur Aufnahme der vertikalen L- oder T-Tragprofile (Mindestdicke 1,6 mm) der horizontalen Tragprofile, Agraffen zum Einhängen der Tafeln, je nach statischem Erfordernis aus stranggepressten Profilen, sowie sämtliche korrosionsgeschützte Befestigungsmittel.

Die Befestigung der Außenschicht erfolgt in die Tragprofile, die entsprechend der Anordnung der Tafelfugen und der Befestigungspunkte zum Ausgleich thermischer Längenänderungen unterteilt sind.

3. Fugenausbildung:

Horizontale und vertikale Tafelfugen sind offen ausgeführt.

681300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

681300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6813

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6814**Großformat auf Alu-UK verdeckt befestigt****1. Großformat, eben verlegt:**

Es werden Großtafeln oder Zuschnitte aus Großtafeln verwendet und ohne Überlappung eben verlegt.

Großtafeln sind Elemente mit einer Fläche größer als 0,6 m².

2. Unterkonstruktion:

Justierbare Aluminium (Alu)-Unterkonstruktion, bestehend aus Wandkonsolen mit werkseitig integrierten Klemmzungen zur Aufnahme der vertikalen L- oder T-Tragprofile (Mindestdicke 1,6 mm) je nach statischem Erfordernis aus stranggepressten Profilen, sowie sämtliche korrosionsschutzmittel.

Die Befestigung der Außenschicht erfolgt auf Profilen, die entsprechend der Anordnung der Plattenfugen thermischer Längenänderungen unterteilt sind.

3. Fugenausbildung:

Horizontale und vertikale Tafelfugen sind offen ausgeführt.

681400

- + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

681400Q**+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6814**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6821**Stulpdeckung auf Holz-UK sichtbar geschraubt****1. Stulpbekleidungen/Stulpdeckung, horizontal überlappt verlegt:**

Es werden Großtafel-Zuschnitte als Stulpbekleidung verwendet und mit horizontaler Überlappung

verlegt.

Großtafeln sind Elemente mit einer Fläche größer als 0,6 m².

2. Unterkonstruktion:

2.1 Holzunterkonstruktion:

Bestehend aus einer horizontalen oder vertikal-horizontal kombinierten Wandkonterlattung und einer vertikalen Traglattung, einschließlich korrosionsgeschützter Befestigungsmittel. Die Traglattung ist vollflächig abgedeckt.

Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 5 mm ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.2 zusätzliche Metallunterkonstruktion:

Kombination aus Aluminiumunterkonstruktion mit vertikaler Holztraglattung. Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 35 mm ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Fugenausbildung:

Vertikale Tafelfugen sind geschlossen ausgeführt.

682100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

682100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6821

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6822 Stulpdeckung auf Holz-UK verdeckt geschraubt

1. Stulpbekleidungen/Stulpdeckung, horizontal überlappt verlegt:

Es werden Großtafel-Zuschnitte als Stulpbekleidung verwendet und mit horizontaler Überlappung verlegt.

Großtafeln sind Elemente mit einer Fläche größer als 0,6 m².

2. Unterkonstruktion:

2.1 Holzunterkonstruktion:

Bestehend aus einer horizontalen oder vertikal-horizontal kombinierten Wandkonterlattung und einer vertikalen Traglattung, einschließlich korrosionsgeschützter Befestigungsmittel. Die Traglattung ist vollflächig abgedeckt.

Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 5 mm ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.2 zusätzliche Metallunterkonstruktion:

Kombination aus Aluminiumunterkonstruktion mit vertikaler Holztraglattung. Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 35 mm ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Fugenausbildung:

Vertikale Tafelfugen sind geschlossen ausgeführt.

682200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

682200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6822

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6823 Stulpdeckung auf Alu-UK sichtbar genietet**1. Stulpbekleidungen/Stulpdeckung, horizontal überlappt verlegt:**

Es werden Großtafel-Zuschnitte als Stulpbekleidung verwendet und mit horizontaler Überlappung verlegt.

Großtafeln sind Elemente mit einer Fläche größer als 0,6 m².

2. Unterkonstruktion:

Justierbare Aluminium (Alu)-Unterkonstruktion, bestehend aus Wandkonsolen mit werkseitig integrierten Klemmzungen zur Aufnahme der vertikalen L- oder T-Tragprofile (Mindestdicke 1,6 mm) je nach statischem Erfordernis aus stranggepressten Profilen, sowie sämtliche korrosionsgeschützte Befestigungsmittel.

Die Befestigung der Außenschicht erfolgt auf Profilen, die entsprechend der Anordnung der Plattenfugen thermischer Längenänderungen unterteilt sind.

3. Fugenausbildung:

Vertikale Tafelfugen sind offen ausgeführt.

682300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

682300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6823

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6824 Stulpdeckung auf Alu-UK verdeckt genietet

1. Stulpbekleidungen/Stulpdeckung, horizontal überlappt verlegt:

Es werden Großtafel-Zuschnitte als Stulpbekleidung verwendet und mit horizontaler Überlappung verlegt.

Großtafeln sind Elemente mit einer Fläche größer als 0,6 m².

2. Unterkonstruktion:

Justierbare Aluminium (Alu)-Unterkonstruktion, bestehend aus Wandkonsolen mit werkseitig integrierten Klemmzungen zur Aufnahme der vertikalen L- oder T-Tragprofile (Mindestdicke 1,6 mm) je nach statischem Erfordernis aus stranggepressten Profilen, sowie sämtliche korrosionsschutzte Befestigungsmittel.

Die Befestigung der Außenschicht erfolgt auf Profilen, die entsprechend der Anordnung der Plattenfugen thermischer Längenänderungen unterteilt sind.

3. Fugenausbildung:

Vertikale Tafelfugen sind offen ausgeführt.

682400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

682400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6824

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6831 Kleinformat auf Holz-UK sichtbar befestigt

1. Kleinformat, horizontal und/oder vertikale überlappt verlegt:

Es werden Kleinformat-Tafeln verwendet und mit horizontaler und/oder vertikaler Überlappung verlegt.

Kleinformate sind Elemente mit einer Fläche kleiner/gleich 0,6 m².

2. Unterkonstruktion:

2.1 Holzunterkonstruktion:

Bestehend aus einer horizontalen oder vertikal-horizontal kombinierten Wandkonterlattung und einer vertikalen Traglattung, einschließlich korrosionsgeschützter Befestigungsmittel.

Die Traglattung ist vollflächig abgedeckt.

Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 5 mm ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.2 zusätzliche Metallunterkonstruktion:

Kombination aus Aluminiumunterkonstruktion mit vertikaler Holztraglattung. Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 35 mm ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Fugenausbildung:

Vertikale Kleinformatfugen sind geschlossen durch Hinterlegung oder Überlappung ausgeführt..

683100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

683100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6831

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6832 Kleinformat auf Holz-UK verdeckt befestigt

1. Kleinformat, horizontal und/oder vertikale überlappt verlegt:

Es werden Kleinformat-Tafeln verwendet und mit horizontaler und/oder vertikaler Überlappung verlegt.

Kleinformate sind Elemente mit einer Fläche kleiner/gleich 0,6 m².

2. Unterkonstruktion:

2.1 Holzunterkonstruktion:

Bestehend aus einer horizontalen oder vertikal-horizontal kombinierten Wandkonterlattung und einer vertikalen Traglattung, einschließlich korrosionsgeschützter Befestigungsmittel.

Die Traglattung ist vollflächig abgedeckt.

Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 5 mm ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.2 zusätzliche Metallunterkonstruktion:

Kombination aus Aluminiumunterkonstruktion mit vertikaler Holztraglattung. Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 35 mm ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Fugenausbildung:

Vertikale Kleinformatfugen sind geschlossen durch Hinterlegung oder Überlappung ausgeführt..

683200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

683200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6832

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6841 Siding auf Alu-UK verdeckt befestigt

1. Sidings:

Sidings werden zwängungsfrei zu einer geschlossenen Außenschicht montiert. Es werden Fassadenprofile verwendet, die linear und eben zusammengesteckt werden.

Sidings sind horizontale und vertikale Elemente mit einer Deckbreite von 120 bis 800 mm.

2. Unterkonstruktion:

Justierbare Unterkonstruktion, bestehend aus Wandkonsolen mit werkseitig integrierten Klemmungen zur Aufnahme der Tragprofile und Systemleisten je nach statischem Erfordernis aus stranggepressten Profilen, sowie sämtliche korrosionsgeschützte Befestigungsmittel.

Die Befestigung der Außenschicht erfolgt durchdringungsfrei oder verdeckt befestigt.

3. Fugenausbildung:

Profulfugen sind geschlossen ausgeführt.

684100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

684100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6841

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6842 Siding auf Stahl-UK/Wandkassetten verdeckt befestigt

1. Sidings:

Sidings werden zwängungsfrei zu einer geschlossenen Außenschicht montiert. Es werden Fassadenprofile verwendet, die linear und eben zusammengesteckt werden.

Sidings sind horizontale und vertikale Elemente mit einer Deckbreite von von 120 bis 800 mm.

2. Unterkonstruktion:

Stahlkassettenprofile selbstspannend nach DIN 18807-3, bestehend aus Tragprofilen und Systemleisten, einer Abdichtung gegen Diffusion an den Längs- und Querstößen, sowie korrosionsgeschützter Befestigungsmittel.

Die Befestigung der Außenschicht erfolgt durchdringungsfrei oder verdeckt befestigt.

3. Fugenausbildung:

Profulfugen sind geschlossen ausgeführt.

684200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

684200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6842

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6861 Profilierte Bekl.auf Alu-UK verdeckt befestigt

1. Profilierte Bekleidung:

Profilierte Bekleidungen werden zwängungsfrei zu einer geschlossenen Außenschicht montiert.

Es werden Profile beziehungsweise Profilbleche verwendet, die verdeckt entweder direkt oder mit Hafter auf die Unterkonstruktion befestigt werden.

2. Unterkonstruktion:

Justierbare Unterkonstruktion, bestehend aus Wandkonsolen mit werkseitig integrierten Klemmzungen zur Aufnahme der Tragprofile je nach statischem Erfordernis aus kaltgewalzten- oder stranggepressten Profilen, sowie sämtliche korrosionsgeschützte Befestigungsmittel.

Die Befestigung der Außenschicht erfolgt durchdringungsfrei oder verdeckt befestigt.

686100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

686100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6861

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6862 Profilierte Bekl.auf Alu-UK sichtbar befestigt

1. Profilierte Bekleidung:

Profilierte Bekleidungen werden zwängungsfrei zu einer geschlossenen Außenschicht montiert.

Es werden Profilbleche verwendet, die im Längs-und Querstoß direkt auf die Unterkonstruktion befestigt werden.

2. Unterkonstruktion:

Justierbare Unterkonstruktion, bestehend aus Wandkonsolen mit werkseitig integrierten Klemmzungen zur Aufnahme der Tragprofile je nach statischem Erfordernis aus kaltgewalzten- oder stranggepressten Profilen, sowie sämtliche korrosionsgeschützte Befestigungsmittel.

Die Befestigung der Außenschicht erfolgt sichtbar mit Schrauben oder Nieten.

686200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

686200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6862

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6863 Profilierte Bekl.auf Stahl-UK sichtbar befestigt

1. Profilierte Bekleidung:

Profilierte Bekleidungen werden zwängungsfrei zu einer geschlossenen Außenschicht montiert. Es werden Profilbleche verwendet, die im Längs- und Querstoß direkt auf die Unterkonstruktion befestigt werden.

2. Unterkonstruktion:

Justierbare Unterkonstruktion, bestehend aus Wandkonsolen mit werkseitig integrierten Klemmzungen zur Aufnahme der Tragprofile je nach statischem Erfordernis aus kaltgewalzten- oder stranggepressten Profilen, sowie sämtliche korrosionsgeschützte Befestigungsmittel.

Die Befestigung der Außenschicht erfolgt sichtbar mit Schrauben oder Nieten.

686300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

686300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6863

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6881 Sonstiges und Aufzahlungen

688100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

688100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6881

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6890

Regieleistungen

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen, sind frei zu formulieren.

689000

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

689000Q

+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6890

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68A1 + Wählbare Vorbemerkungen (NATUREBASE)

Version 2023-09

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Die Beschreibung der Leistung bleibt in der Regel unvollständig, wenn nicht alle Angaben getätigt und/oder Ausschreiberlücken ausgefüllt werden.

68A100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

68A100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68A1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68A2 + begrünte Fassadenbekleidungen (NATUREBASE)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das **Liefen einschließlich** Montage auf einer vom AG beigestellten Unterkonstruktion beschrieben.

1. Vorbemerkungen für wandgebundene Begrünung

1.2. Wasser

Für die Bewässerung einer wandgebundenen Begrünung ist eine Wasserzuleitung mit mindestens 4 Bar statischem Druck erforderlich. Die Wasserqualität muss laut Tabelle 9 der ÖNORM L 1133:2017, Anforderungen die Wasserqualität für die Bewässerung von Pflanzen geeignet sein. Sollte kein Trinkwasser verwendet werden, ist die Wasserqualität vom AG zu prüfen. Im Bereich der Übergabe der Wasserzuleitung an die Bewässerungssteuerung ist ein fachgerechter Ablauf vorzusehen. Der allfällige Überlauf oder Wasserablauf aus der wandgebundenen Begrünung ist zu fassen und fachgerecht abzuleiten (Kanal, Fallrohr, etc.)

1.3. Strom

Die Steuerung der Bewässerungsanlage einer wandgebundenen Begrünung benötigt eine feuchtraum geeignete Stromversorgung mit 230 Volt und einer Absicherung mit mindestens 8 Amper.

1.4. Fernwartungsinfrastruktur

Der Betrieb einer wandgebundenen Begrünung erfordert die Möglichkeit der Fernwartung und Überwachung insbesondere der Bewässerungsanlage. Dazu ist ein entsprechender Zugang zum

Internet (LAN/WLAN/LTE) vom AG zur Verfügung zu stellen.

1.5. Frostsicherheit und Winterbetrieb

Der Betrieb einer wandgebundenen Begrünung erfordert eine ganzjährige Bewässerung. Diese ist frostsicher für den Winterbetrieb auszuführen. Dazu ist der Bereich der Bewässerungssteuerung jedenfalls frostfrei zu halten.

1.6. Tragfähigkeit

Die zu begrünende Wand muss nachweislich die durch die wandgebundene Begrünung entstehenden Lasten aufnehmen können. Ein entsprechendes statisches Gutachten soll vom AG den Angebotsunterlagen beigelegt werden

1.7. Zugänglichkeiten

Eine wandgebundene Begrünung erfordert regelmäßige Wartung, Pflege und Kontrolltätigkeiten. Dazu ist dem AN vom AG eine entsprechende Zugänglichkeit zu schaffen: a) Für die Aufstellung von Steighilfen b) für die Nachfüllung von Düngemitteln c) für den Zugang zu Anseilpunkten d) für die Zwischenlagerung von Schnittgut und Pflanzenmaterial und e) für den Zugang zur Steuerungstechnik bzw. technischen Bauteilen

1.8. Wasserzu- und Ableitung

Die Wasserzuleitungen zu der Steuerungstechnik ist herzustellen. Eine Möglichkeit zur Wasserableitung aus dem Begrünungssystem bzw. aus der Steuerungstechnik ist herzustellen. Die genauen Spezifikationen, Anforderungen sind zwischen den verantwortlichen Gewerken abzustimmen. Schnittstelle der Übergabe: Ab Hauswasser- und Stromleitung im Technikraum vorbereitet, sowie ab den Wandauslässen in der begrünten Systemwand bis zur Entwässerungsstelle der Wand (Unterseite Wandsystem).

1.9. Systemtrenner

Der Rücklauf von Bewässerungswasser in das Trinkwassernetz ist mit einem Systemtrenner nach DIN EN 1717 oder vergleichbaren Anlagen gemäß den geltenden Regelungen auszuschließen.

1.10. Stromversorgung und Kommunikation

Für die Steuerungstechnik der wandgebundenen Begrünung ist eine Stromversorgung gemäß Anforderungen herzustellen. Für die Fernüberwachung bzw. Kommunikation zwischen Bauteilen der Steuerungstechnik ist eine entsprechende Kommunikationsinfrastruktur (WLAN) bauseits herzustellen.

1.11. Leitungsführung und Übergabepunkte

Die Wasserleitungsführung ist vom Technikraum oder Standort der Steuerungstechnik bis zu den Übergabepunkten an den Wandaußenseiten vom AG herzustellen. (Übergabepunkte werden mit allen verantwortlichen Gewerken definiert). Die Leitungsführung der Strom- und Kommunikationsinfrastruktur innerhalb des Gebäudes ist von den verantwortlichen Gewerken herzustellen. Dies beinhaltet die Steuerungstechnik und technische Bauteile sowie Messsensorik und Funktechnologie.

2. Unterkonstruktion (AG) und Wärmedämmung:

Eine Unterkonstruktion wird vom Auftraggeber (AG) beigelegt bzw. ist in eigenen Positionen zu beschreiben.

Die Wärmedämmung ist in den Einheitspreis einkalkuliert.

3. Verarbeitungsrichtlinien:

Verlege-, Wartungs- und Reinigungsrichtlinien gemäß den Angaben des Herstellers.

4. Aufzahlungen/Zubehör/Anlagenteile:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert

werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Für das Befestigen von Fassadenplatten sind geeignete zugelassene Verankerungssysteme und Kleber möglich. Empfehlungen erfolgen vom Hersteller auf Anfrage.

- 68A200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

68A200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68A2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68AA + Wählbare Vorbemerkungen (SLAVONIA)

Version 2018

- 68AA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

68AA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68AA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68AB + Fassadenbekleidungen f.hinterlüf.Fassade n.W.AG (SLAVONIA)

Version 2018

Im Folgenden ist das **Liefen einschließlich** Montage auf einer vom AG beigestellten Unterkonstruktion beschrieben.

1. Fassadenbekleidungen z.B.:

1.1 LivingPanels Grünfassade Plattengröße 500x800mm

2. Unterkonstruktion (AG):

Eine Unterkonstruktion wird vom Auftraggeber (AG) beigestellt bzw. ist in eigenen Positionen zu beschreiben.

3. Verarbeitungsrichtlinien:

Verlege-, Wartungs- und Reinigungsrichtlinien gemäß den Angaben des Herstellers.

4. Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

5. Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Produkten alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind und die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Herstellers angegeben sind. Wird in den Bieterlücken eine andere Ausführung angeboten, muss auf Verlangen des Auftraggebers ein Datenblatt, mit allen der beispielhaften Ausführung entsprechenden Merkmalen, zur Prüfung vorgelegt werden.

68AB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

68AB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68AB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68AC + ALU-UK f.Fassadenbekl.verdeckt mechanisch bef. (SLAVONIA)

Version: 2019-10

Im Folgenden ist **das Liefern und die Montage von Unterkonstruktionen** für wärme gedämmte vorgehängte hinterlüftete Fassaden beschrieben.

Verarbeitungs- bzw. Montagerichtlinien:

Die Unterkonstruktion nimmt Lasten aus Fassadengewicht, Winddruck und Sog sowie thermisch bedingte Längenänderungen zwängungsfrei auf. Die Zwängungsfreiheit ist durch ein Fest- und Gleitpunktsystem der Unterkonstruktion gewährleistet, die maximale Tragprofillänge entspricht einer Geschosshöhe, Profil- und Plattenstoß sind bündig.

Die Verarbeitung wird unter Berücksichtigung der Herstellerrichtlinien und der objektbezogenen statischen Berechnungen ausgeführt.

Aufzahlungen/Zubehör/Anlagenteile:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind. Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen eventuell in einem Beiblatt angegeben.

68AC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

68AC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68AC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68AD + Edelstahl-UK f.Fassadenbekl.verdeckt mech. bef. (SLAVONIA)

Version: 2019-10

Im Folgenden ist **das Liefern und die Montage von Unterkonstruktionen** für wärmedämmte vorgehängte hinterlüftete Fassaden beschrieben.

Verarbeitungs- bzw. Montagerichtlinien:

Die Unterkonstruktion nimmt Lasten aus Fassadengewicht, Winddruck und Sog sowie thermisch

bedingte Längenänderungen zwängungsfrei auf. Die Zwängungsfreiheit ist durch ein Fest- und Gleitpunktsystem der Unterkonstruktion gewährleistet, die maximale Tragprofillänge entspricht einer Geschosshöhe, Profil- und Plattenstoß sind bündig.

Die Verarbeitung wird unter Berücksichtigung der Herstellerrichtlinien und der objektbezogenen statischen Berechnungen ausgeführt.

Aufzahlungen/Zubehör/Anlagenteile:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind. Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen eventuell in einem Beiblatt angegeben.

68AD00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

68AD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68AD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68B1 + Hardie® Plank Fassadenpaneele (James Hardie)

Version: 2023-07

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren von Hardie® Panel Fassadenpaneelen beschrieben.

Hardie® Plank Fassadenpaneele sind wartungsarme Fassadenpaneele aus Faserzement mit glatter Oberfläche (smooth) oder eingepprägter Holzstruktur (cedar). Das ColourPlus™ - Finish sorgt für eine wasserabweisende Oberfläche der witterungsbeständigen Paneele und ist in 21 verschiedenen Farben auf Acrylatbasis beschichtet.

- Brandverhaltensklasse: A2-s1, d0 nach EN 13501-1
- Lieferformat: 3.600 x 180 x 8 mm

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien sowie Verlegeanleitungen des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68B100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

68B100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68B1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68B2 + Hardie® Panel Fassadentafel (James Hardie)

Version: 2023-07

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren von Hardie® Panel Fassadentafeln beschrieben.

- Material: normal erhärteter Faserzement mittlerer Dichte aus umweltverträglichen und natürlichen Rohstoffen. Sie sind nach EN 12467 geprüft und verfügen über eine entsprechende CE-Kennzeichnung.
- Hardie® Panel Fassadentafeln sind wartungsarme Fassadentafeln aus Faserzement mit glatter Oberfläche (smooth). Das Finish sorgt für eine wasserabweisende Oberfläche der witterungsbeständigen Fassadentafeln und ist in mehreren Standardfarben sowohl als auch in kundenspezifischer Lackierung erhältlich
- Nach dem Zuschnitt der Fassadentafel sind die sichtbaren Kanten mit der Hardie™ Seal Kantenversiegelung nachzubehandeln (rumdumlaufendes Besäumen der Platte wird empfohlen).
- Brandverhaltensklasse: A2-s1, d0 nach EN 13501-1

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien sowie Verlegeanleitungen des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68B200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

68B200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68B2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68B3 + Hardie® VL Plank Fassadenbekleidung (James Hardie)

Version: 2023-07

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren von Hardie® VL Plank Fassadenbekleidung beschrieben.

- Hardie® VL Plank Fassadenbekleidungen sind 11 mm starke, witterungsbeständige Paneele aus Faserzement. Der James Hardie® Faserzement besteht aus Portlandzement, Sand, Zellulose, Wasser und ausgewählten Zusatzstoffen.

Zulassung:

- Keine Zulassung notwendig lt. Muster-Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (MVVTB) des Deutschen Instituts für Bautechnik, Punkt D 2.2.2.1
- Baustoffklasse nach EN 13501-1: nicht brennbar A2, s1-d0
- Faserzementtafeln gemäß DIN EN 12467 - Klasse 2, Kategorie A

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien sowie Verlegeanleitungen des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68B300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

68B300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68B3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68E8 + Wandeindeckung und Wandverkleidung (SWISSPEARL)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

Technische Richtlinien:

Für die Ausführung der Wandeindeckungen und Fassadentafelverkleidungen einschließlich der Konstruktionsdetails, soweit nicht anders angegeben, werden die zum Zeitpunkt der Angebotslegung gültigen ÖNORMEN und die Verarbeitungsrichtlinien des Faserzement-Kleinformat- und Großformaterzeugers (z.B. Befestigungsabstände, das Setzen der Befestigungsmittel, die Verankerung am Untergrund) eingehalten. Die Verwendung von systemgerechten Zubehörartikeln und Befestigungsmitteln ist verbindlich.

Oberflächen von Platten und Tafeln:

In der Folge werden im Positionsstichwort die Abkürzungen

PLANEA-**P** für farbig deckend beschichtet,

NOBILIS-**N** für farbig lasierend beschichtet,

CARAT-**C** für durchgefärbte Zementmatrix und lasierend farbpigmentiert beschichtet,

AVERA-**A** für oberflächlich grobstrukturierte durchgefärbte Zementmatrix und lasierend farblos beschichtet,

ZENOR-**Z** für durchgefärbte Zementmatrix und farbig deckend beschichtet,

REFLEX-**R** für durchgefärbte Zementmatrix und irisierend beschichtet und

DESIGN-**D** für strukturierte Oberfläche, durchgefärbte Zementmatrix und farbig deckend oder lasierend beschichtet.

Terra-**TR** für farbig lasierend beschichtet,

TEXIAL-**TE** für graue Zementmatrix, deckend oder lasierend beschichtet mit gewobener

Oberflächenstruktur

VINTAGO-**VI** für durchgefärbte Zementmatrix, lasierend beschichtet mit geschliffener Oberflächenstruktur

GRAVIAL-**G** für graue Zementmatrix, deckend beschichtet mit geometrischer, linearer Rillenstruktur

PURIO-**PU** für graue Zementmatrix und unbeschichtet

Eigenschaften von Material:

Für die Produktspezifikation der Faserzement-Großformat und - Kleinformat gilt die EN-NORM 12467. Eine Europäische Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 ist nachzuweisen. Das Globale Erwärmungspotenzial (GWP) der Faserzement-Großformat beträgt maximal 1.150 kg CO₂-Äq./t und für Faserzement-Kleinformat maximal 1.100 kg CO₂-Äq./t. Die nicht erneuerbare Primärenergie (PENRT) der Faserzement-Großformat beträgt maximal 16.400 MJ/t und für Faserzement-Kleinformat maximal 12.600 MJ/t.

Fassadengerüste:

Bei Wänden die eine Gesamthöhe von 3,2 m nicht überschreiten, sind Gerüstungen (z.B. Böckelgerüst) im Einheitspreis einkalkuliert.

Bei Gesamthöhen über 3,2 m sind Gerüstungen vom Auftraggeber beizustellen oder werden gesondert vergütet, wobei die gesamte eingerüstete Fläche abgerechnet wird.

Fassadengestaltung:

Die Fassadengestaltung, wie Farbgebung, Gliederung und Details, wird nach den Fassadenplänen durchgeführt.

Unterkonstruktion:

1. Holzunterkonstruktion:

Bestehend aus einer horizontalen oder vertikal-horizontal kombinierten Wandkonterlattung und einer vertikalen Traglattung, einschließlich korrosionsgeschützter Befestigungsmittel. Die Traglattung ist vollflächig abgedeckt.

Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 5 mm ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

2. Zusätzliche Metallunterkonstruktion:

Kombination aus Aluminiumunterkonstruktion mit vertikaler Holztraglattung. Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 35 mm ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Aluminiumkonstruktion

Ausgeführt wird eine Systemkonstruktion eines Herstellers, die auf das Material der Außenschicht und die Dämmstoffdicke abgestimmt ist und den statischen und bauphysikalischen Erfordernissen gemäß der vom Auftraggeber bekannt gegebenen Allgemeinen Beschreibung des Gebäudes entspricht.

Es werden Distanzhalter (Wandstützen) verwendet, die einen Ausgleich von Wandtoleranzen bis zu 35 mm ohne zusätzliche Kosten ermöglichen und mit einer Kunststoffunterlage zur thermischen Trennung vom Baukörper montiert werden.

Die Tragprofile sind dehnungsgerecht mittels Fix- und Gleitpunkte montiert.

Der statische Nachweis des Befestigungssystems wird vom Auftragnehmer vorgelegt.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Gleichwertigkeit:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Hinterlüftungsquerschnitte:

Hinterlüftungsquerschnitte gemäß ÖNORM B 3419 sind bei der Wahl der Unterkonstruktion und der Wärmedämmung zu beachten.

Allgemeine Bestimmungen:

Die Formulierung der Positionen setzt voraus, dass aus der Leistungsgruppe LG 00 Allgemeine Bestimmungen, Unterleistungsgruppe Vertragsunterlagen, mindestens die Positionen "ÖNORMEN verbindlich" sowie aus der Unterleistungsgruppe Besondere Bestimmungen für den Einzelfall die Positionen "Leistungsumfang", "Materialbeistellung" und "Qualitätsgleichwertigkeit" mit ausgeschrieben werden.

Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:

Es gelten alle unter der Leistungsgruppenüberschrift in der LB-HB vorliegenden Vorbemerkungen. Mit dem EDV-Ausdruck der ersten ausgewählten Position der ETERNIT-Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller darunter vorhandener Vorbemerkungen ausgedruckt. Bei händischer Bearbeitung sind diese Vorbemerkungen ebenfalls auszuschreiben.

68E800 + Für die Montage der Unterkonstruktion von hinterlüfteten Fassaden sind nachstehende Untergrundverhältnisse einkalkuliert:

68E800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68E8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68EA + Fassadenintegrierte PV Anlage Sunskin Facade (SWISSPEARL)

Version: 2023-02

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

System "SUNSKIN FACADE LAP":

Verarbeitungsrichtlinien, Zubehör:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten und dessen Zubehör verwendet.

Technische Richtlinien:

Für die Ausführung der Fassadenverkleidung mit Fassadentafeln einschließlich der Konstruktionsdetails, soweit nicht anders angegeben, werden die zum Zeitpunkt der Angebotslegung gültigen ÖNORMEN und die Verarbeitungsrichtlinien der jeweiligen Hersteller (z.B. Befestigungsabstände, das Setzen der Befestigungsmittel, die Verankerung am Untergrund) eingehalten. Die Verwendung von systemgerechten Zubehörartikeln und Befestigungsmitteln ist verbindlich.

Oberflächen von Tafeln:

In der Folge werden im Positionsstichwort die Abkürzungen

Planea Roof-Color **P-R-Color** für farbig deckend beschichtet,
Nobilis Roof-Color **N-R-Color** für farbig lasierend beschichtet und
Carat Roof-Color **C-R-Color** für durchgefärbte Zementmatrix.

Eigenschaften von Material:

Für die Produktspezifikation der Faserzement-Großformat gilt die EN-NORM 12467. Eine Europäische Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 ist nachzuweisen. Das Globale Erwärmungspotenzial (GWP) der Faserzement-Großformat beträgt maximal 1.150 kg CO₂-Äq./t und für Faserzement-Kleinformat maximal 1.100 kg CO₂-Äq./t. Die nicht erneuerbare Primärenergie (PENRT) der Faserzement-Großformat beträgt maximal 16.400 MJ/t und für Faserzement-Kleinformat maximal 12.600 MJ/t.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Ausmaß und Abrechnung:

In den Positionen wird nur das Ausmaß ohne Zuschläge abgerechnet. Für z.B. für Blechrandabschlüsse usw. werden eigene Aufzahlungspositionen verwendet. Ansonsten gilt die ÖNORM B 2219 Dachdeckerarbeiten und die EN-NORMEN 12467.

Gestaltung:

Die Gestaltung, wie Farbgebung, Gliederung und Details, wird nach den Plänen durchgeführt.

68EA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

68EA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68EA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68FA + Vorarbeiten und Unterkonstruktionen (Fundermax)

Version: 2023-09

Im Folgenden sind Vorarbeiten, das Liefern und Montieren bzw. der Einbau einer Unterkonstruktion beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68FA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

68FA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68FA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68FB + Wärmedämmung (Fundermax)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau einer Wärmedämmung beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68FB00 + Wärmedämmung aus Mineralwolle mit oder ohne Vlieskaschierung.

68FB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68FB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68FC + Hinterlüftungsebene (Fundermax)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist die Ausführung der Hinterlüftungsebene beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68FC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

68FC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68FC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68FD + HPL Untersichtplatten f.starke Beanspruchungen (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Platten Typ EDF beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** beschrieben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden mit zusätzlicher Wärmedämmung durch Wärmedämmstoffe mit einer Dichte von 30 – 70 kg/m³ und einem Schmelzpunkt >1000°C, die systemkonform an der Außenwand verankert werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Platten Typ EDF bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost mit einem zusätzlichen hoch wirksamen Witterungsschutz. HPL Platten Typ EDF bestehen aus Naturfaserbahnen, die etwa 65 % des Gesamtgewichts darstellen. Sie werden überwiegend aus Holz hergestellt, das zu "Kraftpapieren" veredelt wurde. Die

Kraftpapiere werden in Imprägnieranlagen mit synthetischen Harzen getränkt, getrocknet und unter hohem Druck und starker Hitze zu langlebigen, feuchteresistenten Platten verpresst. Die Kanten der HPL Platten Typ EDF sind ebenfalls Witterungsfest und müssen nach dem Zuschnitt nicht versiegelt werden.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 6 – Klassifizierung und Spezifikation für Kompakt-Schichtpresstoffe für die Anwendung im Freien mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Platten Typ EDF zeichnen sich durch ihre hohe Zugfestigkeit, hohe Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung, hohe Beständigkeit gegen Temperaturwechsel, hohe Beständigkeit gegen Witterungseinflüssen & UV-Belastung, sowie eine sehr gute Farbechtheit und eine sehr gute Chemikalienbeständigkeit aus, welche es ermöglicht Graffiti's ohne großen Aufwand von der Oberfläche zu reinigen. Ebenfalls können die HPL Balkonbekleidungsplatten Typ EDF als FSC oder PEFC Zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Technische Beschreibung:

- Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: \geq Stufe 4 des 5 teiligen Graumaßstabes gemäß EN 20105-A02 (Dekorgr. Authentic Typ EGF, Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: \geq Stufe 3 des 5-teiligen Graumaßstabes gemäß EN 20105-A02)

- Oberflächeneigenschaften: Hoch Witterungsbeständig, Lichtecht, Kratzfest, Lösungsmittelbeständig, Schlagzäh, Graffiti'schutz, leicht zu reinigen und doppelt gehärtet

- Kanten: benötigen keine Versiegelung

- Hagelschutz: \geq HW 4 nach VKF Prüfbestimmung Nr. 11 Kunststoffplatte/Version 1,02

- Dichte: \geq 1350 kg/m³ gemäß EN 438-6

- Baustoffklasse: Euroclass B-s2,d0 nach EN 13501-1

- Fassadenbrandprüfung ÖNORM B 3800-5

Plattendicken: 6 mm, 8 mm, 10 mm gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-10.3-712

Plattenformate und Oberflächenausführungen:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m², NT

- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m², NT

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m², NT, NY, NG, NP

- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m², NT

- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m², NT

Kern: Braun

Be- und Hinterlüftung:

Für eine wirksame Be- und Hinterlüftung wird die Außenschicht mit einem lichten Abstand von mindestens 20 mm und höchstens 40 mm vor der Wärmedämmung montiert.

Die funktionierende Hinterlüftung der gesamten Außenschicht oder aller abgeschlossenen Teilbereiche von unten nach oben ist durch die Art der Unterkonstruktion und Befestigung der Außenschicht sicherzustellen.

Die untere Lufteintrittsöffnung und die obere Luftaustrittsöffnung ist durch Lüftungsgitter aus nicht rostendem Metall zu schließen. Hierbei wird ein wirksamer Lüftungsquerschnitt von mindestens 150 cm²/m bei einer Holzunterkonstruktion benötigt und mindestens 50 cm²/m gemäß DIN 18516 bei einer Aluminiumunterkonstruktion.

Außenschicht:

High Pressure Laminate (HPL)

Befestigungssysteme:

Die Befestigung/Verlegung der HPL Platten erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers.

Alle sichtbaren Befestigungselemente sind farblich dem Dekor der HPL Platten an zu passen.

Die Befestigung der Platten erfolgt mittels Fixpunkt und Gleitpunkten lt. technischer Informationen der Fundermax GmbH.

Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu bemessen.

Bei den HPL Fassadenplatten ist ein Zuschnitt für Maß- und Winkelgenauigkeit auszuführen!
(z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Fugenausbildung:

Die Fugenausbildung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68FD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

68FD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68FD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68FE + HP Fassadenbekleidung f.starke Beanspruchungen (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HP Fassadenbekleidungsplatten Type EDF beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** beschrieben.

Die Angaben des Plattenherstellers bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden mit zusätzlicher Wärmedämmung durch Wärmedämmstoffe mit einer Dichte von 30 bis 70 kg/m³ und einem Schmelzpunkt >1000°C, die systemkonform an der Außenwand verankert werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Platten Typ EDF bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost mit einem zusätzlichen hoch wirksamen Witterungsschutz. HPL Platten Typ EDF bestehen aus Naturfaserbahnen, die etwa 65 % des Gesamtgewichts darstellen. Sie werden überwiegend aus Holz hergestellt, das zu "Kraftpapieren" veredelt wurde.

Die Kraftpapiere werden in Imprägnieranlagen mit synthetischen Harzen getränkt, getrocknet und unter hohem Druck und starker Hitze zu langlebigen, feuchteresistenten Platten verpresst. Die Kanten der HPL Platten Typ EDF sind ebenfalls witterungsfest und müssen nach dem Zuschnitt nicht versiegelt werden.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 6 – Klassifizierung und Spezifikation für Kompakt-Schichtpressstoffe für die Anwendung im Freien mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Platten Typ EDF zeichnen sich durch ihre hohe Zugfestigkeit, hohe Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung, hohe Beständigkeit gegen Temperaturwechsel, hohe Beständigkeit gegen Witterungseinflüssen & UV-Belastung, sowie eine sehr gute Farbechtheit und eine sehr gute Chemikalienbeständigkeit aus, welche es ermöglicht Graffiti's ohne großen Aufwand von der Oberfläche zu reinigen. Ebenfalls können die HPL Balkonbekleidungsplatten Typ EDF als FSC oder PEFC Zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Technische Beschreibung:

- Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: ≥ Stufe 4 des 5 teiligen Graumastabes gemäß EN 20105-A02 (Dekorgr. Authentic Typ EGF, Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: ≥ Stufe 3 des 5-teiligen Graumaßstabes gemäß EN 20105-A02)
- Oberflächeneigenschaften: Hoch witterungsbeständig, Lichtecht, Kratzfest, Lösungsmittelbeständig, Schlagzäh, Graffiti'schutz, leicht zu reinigen und doppelt gehärtet
- Kanten: benötigen keine Versiegelung
- Hagelschutz: ≥ HW 4 nach VKF Prüfbestimmung Nr. 11 Kunststoffplatte/Version 1,02
- Dichte: ≥ 1350kg/m³ gemäß EN 438-6
- Baustoffklasse: Euroclass B-s2,d0 nach EN 13501-1
- Fassadenbrandprüfung ÖNORM B3800-5

Plattendicken: 6 mm, 8 mm, 10 mm gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-10.3-712

Plattenformate und Oberflächeausführungen:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m², NT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m², NT
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m², NT, NY, NG, NP
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m², NT
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m², NT

Be- und Hinterlüftung:

Für eine wirksame Be- und Hinterlüftung wird die Außenschicht mit einem lichten Abstand von mindestens 20 mm vor der Wärmedämmung montiert.

Die funktionierende Hinterlüftung der gesamten Außenschicht oder aller abgeschlossenen Teilbereiche von unten nach oben ist durch die Art der Unterkonstruktion und Befestigung der Außenschicht sicherzustellen.

Die untere Lufteintrittsöffnung und die obere Luftaustrittsöffnung ist durch Lüftungsgitter aus nicht rostendem Metall zu schließen. Hierbei wird ein wirksamer Lüftungsquerschnitt von mindestens 150 cm²/m bei einer Holzunterkonstruktion benötigt und mindestens 50 cm²/m gemäß DIN 18516 bei einer Aluminiumunterkonstruktion.

Außenschicht:

High Pressure Laminate (HPL)

Befestigungssysteme:

Die Befestigung/Verlegung der HPL Platten erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers.

Alle sichtbaren Befestigungselemente sind farblich dem Dekor der HPL Platten an zu passen.

Die Befestigung der Platten erfolgt mittels Fixpunkt und Gleitpunkten lt. technischer Informationen der Fundermax GmbH.

Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu bemessen.

Bei den HPL Fassadenplatten ist ein Zuschnitt für Maß- und Winkelgenauigkeit auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Fugenausbildung:

Die Fugenausbildung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68FE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

68FE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68FE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68FF + HPL Untersichtplatten f.mäßige Beanspruchungen (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Untersichtplatten Type EGF beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** beschrieben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden mit zusätzlicher Wärmedämmung durch Wärmedämmstoffe mit einer Dichte von 30 – 70 kg/m³ und einem Schmelzpunkt >1000°C, die systemkonform an der Außenwand verankert werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Platten Typ EGF mit einem mäßigen Witterungsschutz bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpresstoffplatten zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost.

HPL Platten bestehen aus Naturfaserbahnen, die etwa 65 % des Gesamtgewichts darstellen. Sie werden überwiegend aus Holz hergestellt, das zu "Kraftpapieren" veredelt wurde. Die Kraftpapiere werden in Imprägnieranlagen mit synthetischen Harzen getränkt, getrocknet und unter hohem Druck und starker Hitze zu langlebigen, feuchteresistenten Platten verpresst. Die Kanten der HPL Platten sind ebenfalls Witterungsfest und müssen nach dem Zuschnitt nicht versiegelt werden.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 6 Typ EGF – Klassifizierung und Spezifikation für Kompakt-Schichtpresstoffe für die Anwendung im Freien mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Platten zeichnen sich durch ihre hohe Zugfestigkeit, hohe Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung, hohe Beständigkeit gegen Temperaturwechsel, mäßige Beständigkeit gegen Witterungseinflüssen & UV-Belastung, sowie eine sehr gute Farbechtheit und eine gute Chemikalienbeständigkeit aus, welche es ermöglicht Graffiti's ohne großen Aufwand von der Oberfläche zu reinigen.

Ebenfalls können die HPL Balkonbekleidungsplatten Typ EGF als FSC oder PEFC Zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Technische Beschreibung:

- Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: ≥ Stufe 3 des 5 teiligen Graumastabes gemäß EN 20105-A02
- Oberflächeneigenschaften: mäßig Witterungsbeständig, Lichtecht, Kratzfest, Lösungsmittelbeständig, Schlagzäh, Graffitischutz, und leicht zu reinigen
- Kanten: benötigen keine Versiegelung
- Hagelschutz: ≥ HW 4 nach VKF Prüfbestimmung Nr. 11 Kunststoffplatte/Version 1,02
- Dichte: ≥ 1350kg/m³ gemäß EN 438-6
- Baustoffklasse: Euroclass B-s2,d0 nach EN 13501-1
- Plattendicken: 6 mm, 8 mm, 10 mm gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-10.3-712

- Plattenformate und Oberflächenausführungen:

- GR: 2800 x 1300mm = 3,64m², FH

- SP: 2800 x 1854mm = 5,19m², FH

- JU: 4100 x 1300mm = 5,33m², FH

- XL: 4100 x 1854mm = 7,60m², FH

Kern: Braun

Be- und Hinterlüftung:

Für eine wirksame Be- und Hinterlüftung wird die Außenschicht mit einem lichten Abstand von mindestens 20 mm vor der Wärmedämmung montiert.

Die funktionierende Hinterlüftung der gesamten Außenschicht oder aller abgeschlossenen Teilbereiche von unten nach oben ist durch die Art der Unterkonstruktion und Befestigung der Außenschicht sicherzustellen.

Die untere Lufteintrittsöffnung und die obere Luftaustrittsöffnung ist durch Lüftungsgitter aus nicht rostendem Metall zu schließen. Hierbei wird ein wirksamer Lüftungsquerschnitt von mindestens 150 cm²/m bei einer Holzunterkonstruktion benötigt und mindestens 50 cm²/m gemäß DIN18516 bei einer Aluminiumunterkonstruktion.

Außenschicht:

High Pressure Laminate (HPL)

Befestigungssysteme:

Die Befestigung/Verlegung der HPL Platten erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers.

Alle sichtbaren Befestigungselemente sind farblich dem Dekor der HPL Platten an zu passen.

Die Befestigung der Platten erfolgt mittels Fixpunkt und Gleitpunkten lt. technischer Informationen der Fundermax GmbH.

Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu bemessen.

Bei den HPL Fassadenplatten ist ein Zuschritt für Maß- und Winkelgenauigkeit auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Fugenausbildung:

Die Fugenausbildung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68FF00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

68FF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68FF

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68FG + HPL Fassadenbekleidung f.mäßige Beanspruchungen (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Fassadenbekleidungsplatten Type EGF beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** beschrieben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden mit zusätzlicher Wärmedämmung durch Wärmedämmstoffe mit einer Dichte von 30 bis 70 kg/m³ und einem Schmelzpunkt >1000°C, die systemkonform an der Außenwand verankert werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Platten Typ EGF mit einem mäßigen Witterungsschutz bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpresstoffplatten zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost.

HPL Platten bestehen aus Naturfaserbahnen, die etwa 65 % des Gesamtgewichts darstellen. Sie werden überwiegend aus Holz hergestellt, das zu "Kraftpapieren" veredelt wurde. Die Kraftpapiere werden in Imprägnieranlagen mit synthetischen Harzen getränkt, getrocknet und unter hohem Druck und starker Hitze zu langlebigen, feuchteresistenten Platten verpresst. Die Kanten der HPL Platten sind ebenfalls Witterungsfest und müssen nach dem Zuschnitt nicht versiegelt werden.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 6 Typ EGF – Klassifizierung und Spezifikation für Kompakt-Schichtpresstoffe für die Anwendung im Freien mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Platten zeichnen sich durch ihre hohe Zugfestigkeit, hohe Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung, hohe Beständigkeit gegen Temperaturwechsel, mäßige Beständigkeit gegen Witterungseinflüssen & UV-Belastung, sowie eine sehr gute Farbechtheit und eine gute Chemikalienbeständigkeit aus, welche es ermöglicht Graffiti's ohne großen Aufwand von der Oberfläche zu reinigen.

Ebenfalls können die HPL Balkonbekleidungsplatten Typ EGF als FSC oder PEFC Zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Technische Beschreibung:

- Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: \geq Stufe 3 des 5 teiligen Graumaßstabes gemäß EN 20105-A02
- Oberflächeneigenschaften: mäßig Witterungsbeständig, Lichtecht, Kratzfest, Lösungsmittelbeständig, Schlagzäh, Graffitienschutz, und leicht zu reinigen
- Kanten: benötigen keine Versiegelung
- Hagelschutz: \geq HW 4 nach VKF Prüfbestimmung Nr. 11 Kunststoffplatte/Version 1,02
- Dichte: \geq 1350 kg/m³ gemäß EN 438-6
- Baustoffklasse: Euroclass B-s2,d0 nach EN 13501-1
- Plattendicken: 6 mm, 8 mm, 10 mm gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-10.3-712

Plattenformate und Oberflächenausführungen:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m², FH
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m², FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m², FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m², FH

Be- und Hinterlüftung:

Für eine wirksame Be- und Hinterlüftung wird die Außenschicht mit einem lichten Abstand von mindestens 20 mm vor der Wärmedämmung montiert.

Die funktionierende Hinterlüftung der gesamten Außenschicht oder aller abgeschlossenen Teilbereiche von unten nach oben ist durch die Art der Unterkonstruktion und Befestigung der Außenschicht sicherzustellen.

Die untere Lufteintrittsöffnung und die obere Luftaustrittsöffnung ist durch Lüftungsgitter aus nicht rostendem Metall zu schließen. Hierbei wird ein wirksamer Lüftungsquerschnitt von mindestens 150 cm²/m bei einer Holzunterkonstruktion benötigt und mindestens 50 cm²/m gemäß DIN 18516 bei einer Aluminiumunterkonstruktion.

Außenschicht:

High Pressure Laminate (HPL)

Befestigungssysteme:

Die Befestigung/Verlegung der HPL Platten erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers.

Alle sichtbaren Befestigungselemente sind farblich dem Dekor der HPL Platten an zu passen.

Die Befestigung der Platten erfolgt mittels Fixpunkt und Gleitpunkten lt. technischer Informationen der Fundermax GmbH.

Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu bemessen.

Bei den HPL Fassadenplatten ist ein Zuschchnitt für Maß- und Winkelgenauigkeit auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Fugenausbildung:

Die Fugenausbildung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68FG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

68FG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68FG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68FH + HPL Architekturplatten/Untersicht (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von Architekturplatten mit hochbelastbarem glasvliesarmierten, überwiegend mineralischen nicht brennbaren Kern beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** beschrieben.

Die Angaben des Plattenherstellers bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden mit zusätzlicher Wärmedämmung durch Wärmedämmstoffe mit einer Dichte von 35 kg/m³, einem Schmelzpunkt >1000 °C und einer Mindestdicke von 60 mm, die systemkonform an der Außenwand verankert werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als Architektur-Untersichtplatten mit hochbelastbarem glasvliesarmierten, überwiegend mineralischen nicht brennbaren Kern bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten, die zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost mit einem zusätzlichen hoch wirksamen Witterungsschutz geeignet sind. Die Kanten der Fassadenplatte sind ebenfalls Witterungsfest und müssen nach dem Zuschnitt nicht versiegelt werden.

Die Untersichtplatten zeichnen sich durch ihre hohe Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung, hohe Beständigkeit gegen Temperaturwechsel, hohe Biegefestigkeit, hohe Beständigkeit gegen Witterungseinflüssen & UV-Belastung, sowie eine sehr gute Farbechtheit aus. Ebenfalls weist die Oberfläche eine sehr gute Chemikalienbeständigkeit auf, welche es ermöglicht Graffiti's ohne großen Aufwand von der Oberfläche zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Technische Beschreibung:

- Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: \geq Stufe 3 des 5 teiligen Graumaßstabes gemäß EN 20105-A02
- Oberflächeneigenschaften: Hoch Witterungsbeständig, Lichtecht, Kratzfest, Lösungsmittelbeständig, Schlagzäh, leicht zu reinigen und doppelt gehärtet
- Dichte: $\geq 1800 \text{ kg/m}^3$
- Kanten benötigen keine Versiegelung
- Baustoffklasse: Euroclass A2-s1,d0 nach EN 13501-1
- Fassadenbandprüfung gemäß ÖNORM B 3800-5
- Plattendicken: 9 mm gemäß bauaufsichtlicher Zulassung
- Plattenformate und Oberflächenausführungen: $3580 \times 1580 \text{ mm} = 5,66 \text{ m}^2$, NT

Belüftung:

Eine funktionierende Belüftung der Architektur-Untersichtplatten ist durch die Art der Unterkonstruktion und Befestigung der Fassadenplatten sicherzustellen. Die untere Lufteintrittsöffnung und der obere Luftaustritt sind durch Lüftungsgitter aus nicht rostendem Metall verschlossen. Diese ermöglichen einen wirksamen Lüftungsquerschnitt von mindestens $150 \text{ cm}^2/\text{m}$ gemäß ÖNORM B8110-2:2003.

Außenschicht:

Untersichtplatten mit hochbelastbarem glasvliesarmierten, überwiegend mineralischen nicht brennbaren Kern.

Befestigungssysteme:

Die Befestigung/Verlegung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des Herstellers.

Alle sichtbaren Befestigungselemente sind farblich dem Dekor der Fassadenplatten an zu passen.

Die Befestigung der Platten erfolgt mittels Fixpunkt und Gleitpunkten lt. technischer Informationen des Herstellers.

Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu bemessen.

Für Maß- und Winkelgenauigkeit ist ein allseitiger Zuschnitt der Fassadenplatten auszuführen! (z.B.: $3580 \times 1580 \text{ mm} = 3550 \times 1550 \text{ mm}$)

Fugenausbildung:

Die Fugenausbildung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des Herstellers.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68FH00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

68FH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68FH

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68FI + HPL Architektur-Fassadenplatten (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von Architektur-Fassadenplatten mit hochbelastbarem glasvliesarmierten, überwiegend mineralischen nicht brennbaren Kern beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** beschrieben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden mit zusätzlicher Wärmedämmung durch Wärmedämmstoffe mit einer Dichte von 35kg/m³, einem Schmelzpunkt >1000°C und einer Mindestdicke von 60 mm, die systemkonform an der Außenwand verankert werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als Architektur-Fassadenplatten mit hochbelastbarem glasvliesarmierten, überwiegend mineralischen nicht brennbaren Kern bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten, die zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost mit einem zusätzlichen hoch wirksamen Witterungsschutz geeignet sind. Die Kanten der Fassadenplatte sind ebenfalls Witterungsfest und müssen nach dem Zuschnitt nicht versiegelt werden.

Die Fassadenplatten zeichnen sich durch ihre hohe Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung, hohe Beständigkeit gegen Temperaturwechsel, hohe Biegefestigkeit, hohe Beständigkeit gegen Witterungseinflüssen & UV-Belastung, sowie eine sehr gute Farbechtheit aus. Ebenfalls weist die Oberfläche eine sehr gute Chemikalienbeständigkeit auf, welche es ermöglicht Graffiti's ohne großen Aufwand von der Oberfläche zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Technische Beschreibung:

- Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: ≥ Stufe 3 des 5 teiligen Graumaßstabes gemäß EN 20105-A02
- Oberflächeneigenschaften: Hoch Witterungsbeständig, Lichtecht, Kratzfest,

Lösungsmittelbeständig, Schlagzäh, leicht zu reinigen und doppelt gehärtet

- Dichte: $\geq 1800 \text{ kg/m}^3$
- Kanten benötigen keine Versiegelung
- Baustoffklasse: Euroclass A2-s1,d0 nach EN 13501-1
- Fassadenbandprüfung gemäß ÖNORM B 3800-5
- Plattendicken: 9 mm gemäß bauaufsichtlicher Zulassung

Plattenformate und Oberflächenausführungen: 3580 x 1580 mm = 5,66 m², NT

Belüftung:

Eine funktionierende Belüftung der Architektur-Fassadenplatten ist durch die Art der Unterkonstruktion und Befestigung der Fassadenplatten sicherzustellen. Die untere Lufteintrittsöffnung und der obere Luftaustritt sind durch Lüftungsgitter aus nicht rostendem Metall verschlossen. Diese ermöglichen einen wirksamen Lüftungsquerschnitt von mindestens 150 cm²/m gemäß ÖNORM B 8110-2:2003.

Außenschicht:

Fassadenplatten mit hochbelastbarem glasvliesarmierten, überwiegend mineralischen nicht brennbaren Kern.

Befestigungssysteme:

Die Befestigung/Verlegung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des Herstellers.

Alle sichtbaren Befestigungselemente sind farblich dem Dekor der Fassadenplatten anzupassen.

Die Befestigung der Platten erfolgt mittels Fixpunkt und Gleitpunkten lt. technischer Informationen des Herstellers.

Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu bemessen.

Für Maß- und Winkelgenauigkeit ist ein allseitiger Zuschnitt der Fassadenplatten auszuführen! (z.B.: 3580 x 1580 mm = 3550 x 1550 mm)

Fugenausbildung:

Die Fugenausbildung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des Herstellers.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68FI00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

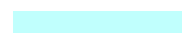
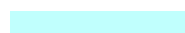
68FI00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68FI

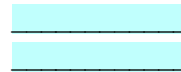
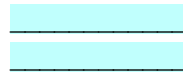
Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:





Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68FJ + HPL Dachbekleidungspl.f.starke Beanspruchungen (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Dachbekleidungsplatten Typ EDF beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** beschrieben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden mit zusätzlicher Wärmedämmung durch Wärmedämmstoffe mit einer Dichte von 30 – 70 kg/m³ und einem Schmelzpunkt >1000°C, die systemkonform an der Außenwand verankert werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost mit einem zusätzlichen hoch wirksamen Witterungsschutz. HPL Platten Typ EDF bestehen aus Naturfaserbahnen, die etwa 65 % des Gesamtgewichts darstellen. Sie werden überwiegend aus Holz hergestellt, das zu "Kraftpapieren" veredelt wurde. Die Kraftpapiere werden in Imprägnieranlagen mit synthetischen Harzen getränkt, getrocknet und unter hohem Druck und starker Hitze zu langlebigen, feuchteresistenten Platten verpresst. Die Kanten der HPL Platten TYP EDF sind ebenfalls Witterungsfest und müssen nach dem Zuschnitt nicht versiegelt werden.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 6 – Klassifizierung und Spezifikation für Kompakt-Schichtpresstoffe für die Anwendung im Freien mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Platten Typ EDF zeichnen sich durch ihre hohe Zugfestigkeit, hohe Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung, hohe Beständigkeit gegen Temperaturwechsel, hohe Beständigkeit gegen Witterungseinflüssen & UV-Belastung, sowie eine sehr gute Farbechtheit und eine sehr gute Chemikalienbeständigkeit aus, welche es ermöglicht Graffiti's ohne großen Aufwand von der Oberfläche zu reinigen. Ebenfalls können die HPL Balkonbekleidungsplatten Typ EDF als FSC oder PEFC Zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Technische Beschreibung:

- Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: ≥ Stufe 4 des 5 teiligen Graumaßstabes gemäß EN 20105-A02
- Oberflächeneigenschaften: Hoch Witterungsbeständig, Lichtecht, Kratzfest, Lösungsmittelbeständig, Schlagzäh, Graffiti'schutz, leicht zu reinigen und doppelt gehärtet
- Kanten: benötigen keine Versiegelung
- Hagelschutz: ≥ HW 4 nach VKF Prüfbestimmung Nr. 11 Kunststoffplatte/Version 1,02
- Dichte: ≥ 1350 kg/m³ gemäß EN 438-6
- Baustoffklasse: Euroclass B-s2,d0 nach EN 13501-1

- Fassadenbrandprüfung ÖNORM B3800-5

Plattendicken: 6 mm, 8 mm, 10 mm gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-10.3-712

Plattenformate und Oberflächenausführungen:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m², NT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m², NT
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m², NT, NY, NG, NP
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m², NT
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m², NT

Kern: Braun

Be- und Hinterlüftung:

Für eine wirksame Be- und Hinterlüftung wird die Außenschicht mit einem lichten Abstand von mindestens 20 mm und höchstens 40 mm vor der Wärmedämmung montiert.

Die funktionierende Hinterlüftung der gesamten Außenschicht oder aller abgeschlossenen Teilbereiche von unten nach oben ist durch die Art der Unterkonstruktion und Befestigung der Außenschicht sicherzustellen.

Die untere Lufteintrittsöffnung und die obere Luftaustrittsöffnung ist durch Lüftungsgitter aus nicht rostendem Metall zu schließen. Hierbei wird ein wirksamer Lüftungsquerschnitt von mindestens 150 cm²/m bei einer Holzunterkonstruktion benötigt und mindestens 50 cm²/m gemäß DIN18516 bei einer Aluminiumunterkonstruktion.

Außenschicht:

High Pressure Laminate (HPL)

Befestigungssysteme:

Die Befestigung/Verlegung der HPL Platten erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers.

Alle sichtbaren Befestigungselemente sind farblich dem Dekor der HPL Platten an zu passen.

Die Befestigung der Platten erfolgt mittels Fixpunkt und Gleitpunkten lt. technischer Informationen der Fundermax GmbH.

Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu bemessen.

Bei den HPL Fassadenplatten ist ein Zuschnitt für Maß- und Winkelgenauigkeit auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Fugenausbildung:

Die Fugenausbildung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerGG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68FJ00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

68FJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68FJ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68FK + HPL Dachbekleidungspl.f.mäßige Beanspruchungen (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Dachbekleidungsplatten Type EGF beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** beschrieben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden mit zusätzlicher Wärmedämmung durch Wärmedämmstoffe mit einer Dichte von 30 – 70 kg/m³ und einem Schmelzpunkt >1000°C, die systemkonform an der Außenwand verankert werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Platten Typ EGF mit einem mäßigen Witterungsschutz bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpresstoffplatten zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost.

HPL Platten bestehen aus Naturfaserbahnen, die etwa 65 % des Gesamtgewichts darstellen. Sie werden überwiegend aus Holz hergestellt, das zu "Kraftpapieren" veredelt wurde. Die Kraftpapiere werden in Imprägnieranlagen mit synthetischen Harzen getränkt, getrocknet und unter hohem Druck und starker Hitze zu langlebigen, feuchteresistenten Platten verpresst. Die Kanten der HPL Platten sind ebenfalls Witterungsfest und müssen nach dem Zuschnitt nicht versiegelt werden.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 6 Typ EGF – Klassifizierung und Spezifikation für Kompakt-Schichtpresstoffe für die Anwendung im Freien mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Platten zeichnen sich durch ihre hohe Zugfestigkeit, hohe Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung, hohe Beständigkeit gegen Temperaturwechsel, mäßige Beständigkeit gegen Witterungseinflüssen & UV-Belastung, sowie eine sehr gute Farbechtheit und eine gute Chemikalienbeständigkeit aus, welche es ermöglicht Graffiti's ohne großen Aufwand von der Oberfläche zu reinigen.

Ebenfalls können die HPL Balkonbekleidungsplatten Typ EGF als FSC oder PEFC Zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Technische Beschreibung:

- Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: \geq Stufe 3 des 5 teiligen Graumaßstabes gemäß EN 20105-A02
- Oberflächeneigenschaften: mäßig Witterungsbeständig, Lichtecht, Kratzfest, Lösungsmittelbeständig, Schlagzäh, Graffitienschutz, und leicht zu reinigen
- Kanten: benötigen keine Versiegelung
- Hagelschutz: \geq HW 4 nach VKF Prüfbestimmung Nr. 11 Kunststoffplatte/Version 1,02
- Dichte: \geq 1350 kg/m³ gemäß EN 438-6
- Baustoffklasse: Euroclass B-s2,d0 nach EN 13501-1
- Plattendicken: 6 mm, 8 mm, 10 mm gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-10.3-712

Plattenformate und Oberflächenausführungen:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m², FH
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m², FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m², FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m², FH

Kern: Braun

Be- und Hinterlüftung:

Für eine wirksame Be- und Hinterlüftung wird die Außenschicht mit einem lichten Abstand von mindestens 20 mm vor der Wärmedämmung montiert.

Die funktionierende Hinterlüftung der gesamten Außenschicht oder aller abgeschlossenen Teilbereiche von unten nach oben ist durch die Art der Unterkonstruktion und Befestigung der Außenschicht sicherzustellen.

Die untere Lufteintrittsöffnung und die obere Luftaustrittsöffnung ist durch Lüftungsgitter aus nicht rostendem Metall zu schließen. Hierbei wird ein wirksamer Lüftungsquerschnitt von mindestens 150 cm²/m bei einer Holzunterkonstruktion benötigt und mindestens 50 cm²/m gemäß DIN18516 bei einer Aluminiumunterkonstruktion.

Außenschicht:

High Pressure Laminate (HPL)

Befestigungssysteme:

Die Befestigung/Verlegung der HPL Platten erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers.

Alle sichtbaren Befestigungselemente sind farblich dem Dekor der HPL Platten an zu passen.

Die Befestigung der Platten erfolgt mittels Fixpunkt und Gleitpunkten lt. technischer Informationen der Fundermax GmbH.

Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu bemessen.

Bei den HPL Fassadenplatten ist ein Zuschnitt für Maß- und Winkelgenauigkeit auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Fugenausbildung:

Die Fugenausbildung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68FK00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

68FK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68FK

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68FL + Detailausbildungen (Fundermax)

Version: 2023-09

Die Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien der HPL Fassadenplatten des HPL Plattenherstellers sind zu beachten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68FL00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

68FL00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68FL

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6810 + Figo Quattro Fassade

Version 2022-08

Hersteller:

Filli Stahl GroßhandelsgmbH
Schrödingerstraße 5
9020 Klagenfurt

Allgemein:

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die Filli Stahl GroßhandelsgmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungsservice, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperren und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Abkürzungen:

im Positionsstichwort steht Q für Quattro Feinblech Fassadenkassette.

im Positionsstichwort steht SM für Sondermaterial

im Positionsstichwort steht SDB für Sonderdeckbreite

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Produktbeschreibung:

Fassadenbekeidung mit FIGO Quattro (=Q) Fassadenkassetten

werden an den werkseitig vorgegebenen Langlöchern mit A2 Schrauben gemäß Ausführungsplan und den statischen Erfordernissen geradlinig und fluchtgerecht **von oben (Attika)nach unten (Sockel)** auf die vorhandener Unterkonstruktion verdeckt befestigt montiert.

Die Profile sind jeweils an den Enden in der Profilhöhe (Kopfkantung) 90° geschlossen.

Somit ist ein einwandfreier formstabiler Profilabschluss gegeben.

An der Kopfkantung sind für die Fassadenkassetten werkseitig vorgefertigte Schattenfugenprofile vorgesehen.

Im Rand und Eckbereich ist eine verstärkte Befestigung lt. Norm für Windlasten zu berücksichtigen.

Die Verarbeitungsrichtlinien vom Hersteller sowie Normen sind einzuhalten.

Standarddeckbreiten:

Als Standard werden die Kassetten mit einer Schattenfuge entlang der Profillänge mit 15 mm werkseitig hergestellt.

Die Angaben zur Deckbreite (=DB) beinhalten die Schattenfuge von 15 mm.

Q1 = DB 106 mm inkl. Fuge

Q2 = DB 212 mm inkl. Fuge

Q3 = DB 318 mm inkl. Fuge

Q4 = DB 424 mm inkl. Fuge

Profillänge:

Q1 - Q3 bis max. 3000 mm Q4 bis max. 2000 mm.

Standardfarben:Farbkategorie (= FK)

FK1 Robust Oberfläche matt fein 25µm

FK2 Highline Oberfläche matt grob SP 35µm

FK3 Struktura Oberfläche matt extra grob SP 35µm

FK4 Sonderfarben z.b.: Steinoptik, auf Anfrage beim Hersteller.

Standardfarben sind der gültigen Farbkarte des Herstellers zu entnehmen.

Materialeigenschaften: (ZS= Zuschnitt)

Q1 = ZS 220 mm Gewicht 9,15 kg/m²

Q2 = ZS 324 mm Gewicht 6,75 kg/m²

Q3 = ZS 430 mm Gewicht 5,82 kg/m²

Q4 = ZS 536 mm Gewicht 5,56 kg/m²

Schmezttauchveredeltes (Feuerverzinkt) Stahlband mit 120g Zink Magnesium Auflage

Beschichtung:Standard

Vorderseite:organisch beschichtet SP 25-35µm.

Rückseite:organisch beschichtet SP 15-25µm

Material: Stahlblech organisch beschichtet

Materialstärke: 0,55 mm

Trägerwerkstoff: DX52D+ZM 120g (Standard)

Korrosionsbeständigkeit: RC3

UV-Beständigkeit: RUV 4
Hagelwiderstandsklasse: 2
Profildicke: 22

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen eventuell in einem Beiblatt angegeben.

Leistungsumfang:

Alle beschriebenen Leistungen umfassen auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Verträgen) bis zur Einbaustelle.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

In folgenden Positionen ist das Liefern und Montieren beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

681000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

681000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6810

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6811 + Figio Amade Fassade

Version 2022-08

Hersteller:

Filli Stahl Großhandels GmbH
Schrödingerstraße 5
Klagenfurt 9020
www.figio.at

Allgemein:

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die Filli Stahl Großhandels GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungsservice, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperren und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für verz. besch. Verzinktes Stahlblech beschichtet.

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Oberflächen:

Verzinkt beschichtete Stahlbleche sind in Standardfarben beschichtet ausgeführt.

Standardfarben sind Farben des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

Material/Oberflächen von Zubehör (z.B. Rinnenhaken, Rohrschellen) sind gemäß Material/Oberfläche der Rinnen und Rohre ausgeführt.

Sonderausführungen aus Edelstahl, Kupfer oder Zink in dieser Leistungsbeschreibung nicht angegeben.

Standard-Oberflächen:

Oberfläche (OF) HIGHLINE

- Vorderseite Highline matt grob, organisch beschichtet 35 µm,
- Rückseite Polyesterbeschichtung 25 µm
- UV Beständigkeit RUV4
- Korrosionsbeständigkeit RC3

Oberfläche (OF) STRUKTURA

- Vorderseite Startklare matt grob extra, organisch beschichtet 35 µm,
- Rückseite Polyesterbeschichtung 25 µm
- UV Beständigkeit RUV4
- Korrosionsbeständigkeit RC3

Farben/Oberfläche: lt. gültiger Farbkarte des Herstellers

Materialeigenschaften:

Dicke: 0,55 mm (Trägerwerkstoff nach EN 10346:2015)

Schmelztauchveredeltes Stahlband mit 120 g Zink-Magnesium-Auflage organisch beschichtet.

Die Verlege- und Montagehinweise des Herstellers sowie die national geltenden Vorschriften, Fachregeln und Normen werden eingehalten. Der AG bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellers.

Zubehörteile, Einfassungen, Verblechungen und Anarbeitungen sind Material- sowie Farb-Konform aus FIGO Ergänzungsband herzustellen.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen

Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen eventuell in einem Beiblatt angegeben.

Leistungsumfang:

Alle beschriebenen Leistungen umfassen auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Verträgen) bis zur Einbaustelle.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

In folgenden Positionen ist das Liefern und Montieren beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 681100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

681100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6811

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6812 + Figio Raute Fassade

Version 2022-08

Hersteller:

Filli Stahl Großhandels GmbH
Schrödingerstraße 5
Klagenfurt 9020
www.figio.at

Allgemein:

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die Filli Stahl Großhandels GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungsservice, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabspernungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für verz. besch. Verzinktes Stahlblech beschichtet.

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Oberflächen:

Verzinkt beschichtete Stahlbleche sind in Standardfarben beschichtet ausgeführt.

Standardfarben sind Farben des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

Material/Oberflächen von Zubehör (z.B. Rinnenhaken, Rohrschellen) sind gemäß Material/Oberfläche der Rinnen und Rohre ausgeführt.

Sonderausführungen aus Edelstahl, Kupfer oder Zink in dieser Leistungsbeschreibung nicht angegeben.

Standard-Oberflächen:

Oberfläche (OF) HIGHLINE

- Vorderseite Highline matt grob, organisch beschichtet 35 µm,
- Rückseite Polyesterbeschichtung 25 µm
- UV Beständigkeit RUV4
- Korrosionsbeständigkeit RC3

Oberfläche (OF) STRUKTURA

- Vorderseite Startklare matt grob extra, organisch beschichtet 35 µm,
- Rückseite Polyesterbeschichtung 25 µm
- UV Beständigkeit RUV4
- Korrosionsbeständigkeit RC3

Farben/Oberfläche: lt. gültiger Farbkarte des Herstellers

Materialeigenschaften:

Dicke: 0,55 mm (Trägerwerkstoff nach EN 10346:2015)

Schmelztauchveredeltes Stahlband mit 120 g Zink-Magnesium-Auflage organisch beschichtet.

Die Verlege- und Montagehinweise des Herstellers sowie die national geltenden Vorschriften, Fachregeln und Normen werden eingehalten. Der AG bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellers.

Zubehörteile, Einfassungen, Verblechungen und Anarbeitungen sind Material- sowie Farb-Konform aus FIGO Ergänzungsband herzustellen.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen

Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen eventuell in einem Beiblatt angegeben.

Leistungsumfang:

Alle beschriebenen Leistungen umfassen auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Verträgen) bis zur Einbaustelle.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

In folgenden Positionen ist das Liefern und Montieren beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68I200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

68I200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68I2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6816 + Fassadenfolien (illbruck)

Version: 2020-03

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

681600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

681600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6816

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6818 + Klebebänder (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

681800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

681800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6818

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6811 + Klebstoffe (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

681100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

68II00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68II

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68LA + Wählbare Vorbemerkungen Fassade (DOMICO)

Version: 2020-10

68LA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

68LA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68LA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68LB + UK KASSETTE WAND (DOMICO)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Verlegen/Montieren von verzinkten und bandbeschichteten Kassetten-Innenschalen für Wände beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Aufzahlungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68LB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

68LB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68LB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68LC + UNTERKONSTRUKTION WAND (DOMICO)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren von Unterkonstruktionen für Wände beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68LC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

68LC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68LC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68LD + FASSADE PLANUM 32 waagrecht oder senkrecht (DOMICO)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Verlegen/Montieren von Fassadenprofilen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68LD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

68LD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68LD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68LE + ZUBEHÖR/VERBLECHUNG FASSADE PLANUM (DOMICO)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Verlegen/Montieren von Zubehör zu Fassadenprofilen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68LE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

68LE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68LE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68LF + FASSADE PLANUM 32 VO-Ausführung (DOMICO)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Verlegen/Montieren von Fassadenprofilen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68LF00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

68LF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68LF

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68LG + ZUBEHÖR/VERBLECHUNG FASSADE PLANUM 32 VO-Ausführung (DOMICO)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Verlegen/Montieren von Zubehör zu Fassadenprofilen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68LG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

68LG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68LG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68LJ + FASSADE DESIGN-PLANUM u.COIL-LOCHUNG (DOMICO)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Verlegen/Montieren Fassadenprofilen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68LJ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

68LJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68LJ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68LK + FASSADE STRUKTUR waagrecht oder senkrecht (DOMICO)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Verlegen/Montieren von Zubehör zu Fassadenprofilen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68LK00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

68LK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68LK

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68LM + FASSADE GBS waagrecht oder senkrecht (DOMICO)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Verlegen/Montieren von Fassadenprofilen und Zubehör zu Fassadenprofilen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68LM00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

68LM00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68LM

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68LN + Ingenieurleistungen Fassade (DOMICO)

Version: 2020-10

Im Folgenden sind Ingenieurleistungen für Fassaden beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68LN00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

68LN00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68LN

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68NA + Brandabschottungen (Nullifire)

Version: 2020-06

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68NA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

68NA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68NA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68P0 + Unterkonstruktion Fassade (PREFA)

Version 2024-10

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Markt/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Unterkonstruktionen aus Aluminium, für vorgehängte hinterlüftete Fassaden beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

68P000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

68P000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68P0

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68P1 + Sidings (SDG) (PREFA)

Version 2024-10

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Markt/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Sidings (SDG) aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für SDG: für Sidings

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

68P100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

68P100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68P1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68P2 + Aluminium Verbundplatte (Verbund PL) (PREFABOND)

Version 2024-10

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Markt/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Aluminium Verbundplatten (Verbund PL) aus Aluminium beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung

gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für Verbund PL: für Aluminium Verbundplatte

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

68P200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

68P200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68P2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68P3 + Wandraute 20 x 20 (WR20) (PREFA)

Version 2024-10

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Wandrauten 20 x 20 (WR20) aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für WR20: für Wandraute 20 x 20 cm

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

68P300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

68P300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68P3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68P4 + Wandraute 29 x 29 (WR29) (PREFA)

Version 2024-10

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Markt/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Wandrauten 29 x 29 (WR29) aus

Aluminiumblech (Alu) beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für WR29: für Wandraute 29 x 29 cm

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

68P400 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

68P400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68P4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for criteria.

Three empty rectangular boxes for values/bandwidth.

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

68P5 + Wandraute 44 x 44 (WR44) (PREFA)

Version 2024-10

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Markt/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Wandrauten 44 x 44 (WR44) aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperren und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für WR44: für Wandraute 44 x 44 cm

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

68P500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

68P500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68P5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68P6 + Wandschindel (WS) (PREFA)

Version 2024-10

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Markt/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Wandschindeln (WS) aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für WS: für Wandschindel

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

68P600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

68P600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68P6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68P7 + Fassadenpaneel FX.12 (FX.12) (PREFA)

Version 2024-10

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Markt/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Fassadenpaneelen FX.12 (FX.12) aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabspernungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für FX.12: für FX.12 Fassadenpaneel

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

68P700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

68P700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68P7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68P8 + Winkelstehfalz (PR) (PREFALZ)

Version 2024-10

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Markt/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Fassadenbekleidungen aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß..

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für PR: für Winkelstehfalz

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

68P800 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

68P800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68P8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68PF + Profiwelle (PW) (PREFA)

Version 2024-10

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Markt/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von stranggepressten Profilen, Profiwelle (PW) aus Aluminium beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung

nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für PW: für Profilhülle

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

68PF00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

68PF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68PF

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68PG + Zackenprofil (ZP) (PREFA)

Version 2024-10

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Markt/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von stranggepressten Profilen, Zackenprofil (ZP) aus Aluminium beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für ZP: für Zackenprofil

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

68PG00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

68PG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68PG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for criteria.

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for values/bandwidth.

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

68PX + Regieleistungen (PREFA)

68PX00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

68PX00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68PX

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Two empty rectangular boxes for criteria.

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Two empty rectangular boxes for values/bandwidth.

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68R9 + Unterkonstruktion für Fassadensystem (RHEINZINK)

Version: 2022-09

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Unterkonstruktionen beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68R900 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

68R900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68R9

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68S0 + Vorbereitende Maßnahmen (Sto)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellervorschriften/Verarbeitungsrichtlinien:

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gerüstung:

Für die Ausführung von vorgehängten Fassadensystemen sind für die Gerüstung gesonderte Positionen (erhöhte Abstände, Konsolen, Gerüstlagenposition, innenseitige Absturzsicherungen, etc.) zu berücksichtigen, welche eine fachgerechte Umsetzung des hinterlüfteten Fassadensystems ermöglichen.

Die Gerüstkonstruktion ist in einer gesonderten Position angeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68S000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

68S000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68S0

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68S1 + Unterkonstruktion und Dämmung (Sto)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellervorschriften/Verarbeitungsrichtlinien:

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gerüstung:

Für die Ausführung von vorgehängten Fassadensystemen sind für die Gerüstung gesonderte Positionen (erhöhte Abstände, Konsolen, Gerüstlagenposition, innenseitige Absturzsicherungen, etc.) zu berücksichtigen, welche eine fachgerechte Umsetzung des hinterlüfteten Fassadensystems ermöglichen.

Die Gerüstkonstruktion ist in einer gesonderten Position angeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68S100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

68S100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68S1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68S2 + VHF mit fugenloser Putzoberfläche (Sto)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellervorschriften/Verarbeitungsrichtlinien:**Entsorgen:**

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gerüstung:

Für die Ausführung von vorgehängten Fassadensystemen sind für die Gerüstung gesonderte Positionen (erhöhte Abstände, Konsolen, Gerüstlagenposition, innenseitige Absturzsicherungen, etc.) zu berücksichtigen, welche eine fachgerechte Umsetzung des hinterlüfteten Fassadensystems ermöglichen.

Die Gerüstkonstruktion ist in einer gesonderten Position angeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68S200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

68S200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68S2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68S3 + VHF mit verfugten, harten Bekleidungen (Sto)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellervorschriften/Verarbeitungsrichtlinien:

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gerüstung:

Für die Ausführung von vorgehängten Fassadensystemen sind für die Gerüstung gesonderte Positionen (erhöhte Abstände, Konsolen, Gerüstlagenposition, innenseitige Absturzsicherungen, etc.) zu berücksichtigen, welche eine fachgerechte Umsetzung des hinterlüfteten

Fassadensystems ermöglichen.

Die Gerüstkonstruktion ist in einer gesonderten Position angeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68S300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

68S300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68S3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68S4 + Vorgehängte, hinterlüftete Glasfassade mit off. Fugen (Sto)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellervorschriften/Verarbeitungsrichtlinien:

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen,

Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Hinweis:

Bei Glaselementen mit Glasüberstand kann bei ungünstigen Lichtverhältnissen und bestimmten Farbtönen eine Abzeichnung des Glasüberstandes nicht ausgeschlossen werden!

Gerüstung:

Für die Ausführung von vorgehängten Fassadensystemen sind für die Gerüstung gesonderte Positionen (erhöhte Abstände, Konsolen, Gerüstlagenposition, innenseitige Absturzsicherungen, etc.) zu berücksichtigen, welche eine fachgerechte Umsetzung des hinterlüfteten Fassadensystems ermöglichen.

Die Gerüstkonstruktion ist in einer gesonderten Position angeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68S400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

68S400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68S4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68S5 + Fassadenintegrierte Photovoltaik-Paneele (Sto)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellervorschriften/Verarbeitungsrichtlinien:

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine

gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial bereitgestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gerüstung:

Für die Ausführung von vorgehängten Fassadensystemen mit fassadenintegrierten PV-Modulen sind die Gerüstung als Konsolengerüste in gesonderten Positionen (erhöhte Abstände, Konsolen, Gerüstlagenposition, innenseitige Absturzsicherungen, etc.) zu berücksichtigen, welche eine fachgerechte Umsetzung des hinterlüfteten Fassadensystems ermöglichen. Eine Verankerung unterhalb von geplanten Paneelen ist zu vermeiden, um das Nachsetzen von Paneelen beim Abrüsten auszuschließen. Alternativ können auch Dauergerüstanker in Vertikalfugen geplant werden.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68S500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

68S500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68S5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68SA + Wählbare Vorbemerkungen (SLAVONIA)

Version: 2023-10

*Kommentar:**Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.**Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

68SA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

68SA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68SA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

*Kommentar:**Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)***68SB + Fassadenbekl. f. hinterlüft. Fassade n.W.AG (SLAVONIA)**

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das **Lieferrn einschließlich** Montage auf einer vom AG beigestellten Unterkonstruktion beschrieben.**1. Fassadenbekleidungen z.B.:****1.1 Großformat, eben verlegt:**Es werden Großtafeln oder Zuschnitte aus Großtafeln verwendet und ohne Überlappung eben verlegt. Großtafeln sind Elemente mit einer Fläche größer als 0,6 m². Horizontale und vertikale Tafelfugen sind geschlossen ausgeführt.**1.2. Stulpbekleidungen/Stulpdeckung, horizontal überlappt verlegt:**Es werden Großtafel-Zuschnitte als Stulpbekleidung verwendet und mit horizontaler Überlappung verlegt. Großtafeln sind Elemente mit einer Fläche größer als 0,6 m². Vertikale Tafelfugen sind geschlossen ausgeführt.**1.3. Sidings:**

Sidings werden zwängungsfrei zu einer geschlossenen Außenschicht montiert. Es werden Fassadenprofile verwendet, die linear und eben zusammengesteckt werden. Sidings sind horizontale und vertikale Elemente mit einer Deckbreite von 120 bis 800 mm. Profulfugen sind geschlossen ausgeführt.

1.4. Profilierte Bekleidung:

Profilierte Bekleidungen werden zwängungsfrei zu einer geschlossenen Außenschicht montiert.

Es werden Profilbleche verwendet, die im Längs- und Querstoß direkt auf die Unterkonstruktion befestigt werden.

2. Unterkonstruktion (AG):

Eine Unterkonstruktion wird vom Auftraggeber (AG) beigestellt bzw. ist in eigenen Positionen zu beschreiben.

3. Verarbeitungsrichtlinien:

Verlege-, Wartungs- und Reinigungsrichtlinien gemäß den Angaben des Herstellers.

4. Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68SB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

68SB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68SB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68SC + ALU-UK f. Fassadenbekl.sichtbar mechanisch bef.(SLAVONIA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist **das Liefern und die Montage von Unterkonstruktionen** für wärmege-dämmte vorgehängte hinterlüftete Fassaden beschrieben.

Verarbeitungs- bzw. Montagerichtlinien:

Die Unterkonstruktion nimmt Lasten aus Fassadengewicht, Winddruck und Sog sowie thermisch bedingte Längenänderungen zwängungsfrei auf. Die Zwängungsfreiheit ist durch ein Fest- und Gleitpunktsystem der Unterkonstruktion gewährleistet, die maximale Tragprofil-länge entspricht

einer Geschosshöhe, Profil- und Plattenstoß sind bündig.

Die Verarbeitung wird unter Berücksichtigung der Herstellerrichtlinien und der objektbezogenen statischen Berechnungen ausgeführt.

Aufzahlungen/Zubehör/Anlagenteile:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68SC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

68SC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68SC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68SD + ALU-UK f. Fassadenbekl.verdeckt mechanisch bef.(SLAVONIA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist **das Liefern und die Montage von Unterkonstruktionen** für wärme gedämmte vorgehängte hinterlüftete Fassaden beschrieben.

Verarbeitungs- bzw. Montagerichtlinien:

Die Unterkonstruktion nimmt Lasten aus Fassadengewicht, Winddruck und Sog sowie thermisch bedingte Längenänderungen zwängungsfrei auf. Die Zwängungsfreiheit ist durch ein Fest- und Gleitpunktsystem der Unterkonstruktion gewährleistet, die maximale Tragprofillänge entspricht einer Geschosshöhe, Profil- und Plattenstoß sind bündig.

Die Verarbeitung wird unter Berücksichtigung der Herstellerrichtlinien und der objektbezogenen statischen Berechnungen ausgeführt.

Aufzahlungen/Zubehör/Anlagenteile:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68SD00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

68SD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68SD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68SE + ALU-UK f. Fassadenbekl. verdeckt geklebt bef.(SLAVONIA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist **das Liefern und die Montage von Unterkonstruktionen** für wärme gedämmte vorgehängte hinterlüftete Fassaden beschrieben.

Verarbeitungs- bzw. Montagerichtlinien:

Die Unterkonstruktion nimmt Lasten aus Fassadengewicht, Winddruck und Sog sowie thermisch bedingte Längenänderungen zwängungsfrei auf. Die Zwängungsfreiheit ist durch ein Fest- und Gleitpunktsystem der Unterkonstruktion gewährleistet, die maximale Tragprofillänge entspricht einer Geschosshöhe, Profil- und Plattenstoß sind bündig.

Die Verarbeitung wird unter Berücksichtigung der Herstellerrichtlinien und der objektbezogenen statischen Berechnungen ausgeführt.

Waagrechte Fugen werden mit farbbeschichteten Alu-Blechprofilen hinterlegt, im Bereich senkrechte Fugen werden die Tragprofile pulverbeschichtet oder mit farbbeschichtetem Alu-Fugenband unterlegt.

Aufzahlungen/Zubehör/Anlagenteile:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68SE00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

68SE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68SE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68SF + Edelstahl-UK f. Fassadenbekl.sichtbar mech. bef.(SLAVONIA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist **das Liefern und die Montage von Unterkonstruktionen** für wärme gedämmte vorgehängte hinterlüftete Fassaden beschrieben.

Verarbeitungs- bzw. Montagerichtlinien:

Die Unterkonstruktion nimmt Lasten aus Fassadengewicht, Winddruck und Sog sowie thermisch bedingte Längenänderungen zwängungsfrei auf. Die Zwängungsfreiheit ist durch ein Fest- und Gleitpunktsystem der Unterkonstruktion gewährleistet, die maximale Tragprofilänge entspricht einer Geschosshöhe, Profil- und Plattenstoß sind bündig.

Die Verarbeitung wird unter Berücksichtigung der Herstellerrichtlinien und der objektbezogenen statischen Berechnungen ausgeführt.

Aufzahlungen/Zubehör/Anlagenteile:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68SF00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

68SF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68SF

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68SG + Edelstahl-UK f. Fassadenbekl.verdeckt mech. bef.(SLAVONIA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist **das Liefern und die Montage von Unterkonstruktionen** für wärme gedämmte vorgehängte hinterlüftete Fassaden beschrieben.

Verarbeitungs- bzw. Montagerichtlinien:

Die Unterkonstruktion nimmt Lasten aus Fassadengewicht, Winddruck und Sog sowie thermisch bedingte Längenänderungen zwängungsfrei auf. Die Zwängungsfreiheit ist durch ein Fest- und Gleitpunktsystem der Unterkonstruktion gewährleistet, die maximale Tragprofillänge entspricht einer Geschosshöhe, Profil- und Plattenstoß sind bündig.

Die Verarbeitung wird unter Berücksichtigung der Herstellerrichtlinien und der objektbezogenen statischen Berechnungen ausgeführt.

Aufzahlungen/Zubehör/Anlagenteile:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68SG00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

68SG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68SG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68SH + Edelstahl-UK f. Fassadenbekl.verdeckt geklebt bef.(SLAVONIA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist **das Liefern und die Montage von Unterkonstruktionen** für wärmegeämmte vorgehängte hinterlüftete Fassaden beschrieben.

Verarbeitungs- bzw. Montagerichtlinien:

Die Unterkonstruktion nimmt Lasten aus Fassadengewicht, Winddruck und Sog sowie thermisch bedingte Längenänderungen zwängungsfrei auf. Die Zwängungsfreiheit ist durch ein Fest- und Gleitpunktsystem der Unterkonstruktion gewährleistet, die maximale Tragprofillänge entspricht einer Geschosshöhe, Profil- und Plattenstoß sind bündig.

Die Verarbeitung wird unter Berücksichtigung der Herstellerrichtlinien und der objektbezogenen statischen Berechnungen ausgeführt.

Waagrechte Fugen werden mit farbbeschichteten Alu-Blechprofilen hinterlegt, im Bereich senkrechte Fugen werden die Tragprofile pulverbeschichtet oder mit farbbeschichtetem Alu-Fugenband unterlegt.

Aufzahlungen/Zubehör/Anlagenteile:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabebezug (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68SH00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

68SH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68SH

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68U1 + Fenster-u.Fassadenanschl.MB,Fe.E,vorgesetzt montiert (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Massivbau (MB)
- Fensterelement (Fe.E)
- vorgesetzt montiert

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 41, 55, 67, 68, 71, 72, 73, 74, 75

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68U100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

68U100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68U1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68U2 + Fenster-u.Fassadenanschl.MB,Fe.E,außen bündig (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Massivbau (MB)
- Fensterelement (Fe.E)
- außen bündig montiert

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 41, 55, 67, 68, 71, 72, 73, 74, 75

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68U200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

68U200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68U2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68U3 + Fenster-u.Fassadenanschl.MB,Fe.E,mittig/Leibung (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Massivbau (MB)
- Fensterelement (Fe.E)
- mittig in der Leibung montiert

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 41, 55, 67, 68, 71, 72, 73, 74, 75

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabebezug (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68U300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

68U300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68U3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68U4 + Fassadenelemente/Anschluss Kopfpunkt (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassadenelemente

- Anschluss Kopfpunkt

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 55, 67, 68

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabebezug (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68U400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

68U400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68U4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68U5 + Fassadenelemente/Anschluss seitlich (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassadenelemente

- Anschluss seitlich

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 55, 67, 68

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68U500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

68U500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68U5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68U6 + Fassadenelemente/Anschluss Geschoßdecke (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassadenelemente

- Anschluss Geschoßdecke

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 55, 67, 68

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68U600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

68U600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68U6

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68U7 + Fassadenelemente/Anschluss Fußpunkt (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassadenelemente

- Anschluss Fußpunkt

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 55, 67, 68

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68U700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

68U700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68U7

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68U8 + Fassaden-u.Fensteranschl.HB,Fenster-Element (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Holzbau (HB)
- Fensterelement

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 41, 55, 68, 71, 72, 73, 74, 75

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68U800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

68U800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68U8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68U9 + Anschlussfuge m.spritzbarem Fugendichtstoff (SIGA)

Version 2021-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Massivbau (MB)
- Fensterelement (Fe.E)
- Anschlussfuge mit spritzbarem Fugendichtstoff

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 41, 55, 67, 68, 72, 73, 74, 75

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68U900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

68U900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68U9

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

68UA + Gebäudehülle,dauerh.offene u.hinterlüft.Fassadenbekl. (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- außen, schlagregensicher und winddicht
- dauerhaft offene und hinterlüftete Fassadenbekleidung (dauerh.offene u.hinterlüft.Fassadenbekl.)

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 37, 68

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabebezugsgesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68UA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

68UA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68UA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

68UB + Gebäudehülle,Fassadenbahn/geschl.Fassadenbekleidung (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- außen, schlagregensicher und winddicht
- Fassadenbahn
- mit geschlossener Fassadenbekleidung

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 37, 68

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

68UB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

68UB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 68UB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

69

Aufsatzkonstruktionen f.Fassaden

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Begriffsbestimmung:

Die Aufsatzkonstruktion wird auf eine statisch tragende Unterkonstruktion aufgesetzt und erfüllt alle relevanten Systemanforderungen (z.B. Dichtungsaufnahme, Schraubkanal, Belüftungs- und Entwässerungssystem, Aufnahme von Ausfachungen) einer Pfosten- Riegelfassade.

Mit durchsichtigen oder undurchsichtigen Füllelementen (Verglasung oder Paneele) bilden die Aufsatzkonstruktionen eine raumabschließende Haut, die selbständig oder in Verbindung mit dem Bauwerk alle geforderten Funktionen einer Außenwand erfüllt, aber keinerlei Lasten des Bauwerkes aufnimmt.

2. Standardqualität/Ausführung:

2.1 Beschläge:

Beschläge, nach Wahl des Auftragnehmers, entsprechen mindestens RAL-RG 607/3 (RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V.; Güte- und Prüfbestimmungen für Drehbeschläge und Drehkippsbeschläge, zu beziehen durch Beuth Verlag GmbH, Postfach 1145, D-10772 Berlin)

2.2 Aluminiumprofile und Aluminiumbleche:

Aufsatzkonstruktionen werden aus stranggepressten Aluminiumprofilen aus der Legierung EN AW-6060 T66 hergestellt.

Für anodisierte/eloxierte Aluminiumprofile und Aluminiumbleche ist Eloxalqualität erforderlich. Für farbbeschichtete Aluminiumprofile und Aluminiumbleche werden verzugsfreie, wärmebehandelte Legierungen verwendet.

Unterschiedliche Werkstoffe und Lieferformen (z.B. Profile, Bleche, Bänder, Beschläge) werden zwecks eines einheitlichen Erscheinungsbildes aufeinander abgestimmt. Bei Blechen und Bändern wird der Einfluss der Walzrichtung berücksichtigt.

2.3 Oberflächen:

Farbbeschichtungen auf Aluminiumoberflächen werden pulverbeschichtet oder einbrennlackiert in Standardfarben oder Sonderfarben ausgeführt. Die Schichtdicke ist nach aktuellen Richtlinien der GSB International bzw. QUALICOAT ausgeführt.

2.3.1 Standardfarben: Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

2.3.2 Sonderfarben: Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller einen Aufpreis vorsieht (Aufzahlungen).

2.3.3 Anodische Oxidation (Eloxal): Die anodische Oxidation der Aluminiumprofile und/oder -bleche ist gemäß ÖNORM C 2531 ausgeführt.

Oberflächenbehandlungen, wie z.B. Struktur E0 bis E6, Farbe C0 (natur), C2-C4 (Goldfarbtöne), C31-C35 (leichtbronze bis schwarz) oder Edelstahloptik werden gesondert vereinbart.

Die jeweiligen Dickenklassen der anodisch erzeugten Oxidschichten sind abhängig vom Anwendungsfall und sind in ÖNORM C 2531 definiert.

2.4 Dichtungsprofile:

Material: mind. EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk). Härte, Abmessungen und Profile der Dichtungen entsprechen dem Verwendungszweck und den Systemanforderungen.

2.5 Paneele:

Paneele werden direkt in die Aufsatzkonstruktion eingebaut.

2.6 Splitterfallhöhe:

Die Splitterfallhöhe ist gemäß OIB die Höhe, aus der bei Bruch einer Verglasung Splitter fallen können.

2.7 Zusätzliche Scheiben:

Eine Ausführung von zusätzlichen Scheiben erfolgt außen: mit ESG, ab einer Splitterfallhöhe von > 4 m mit HST (Heat-Soak-Test) und allseitig gelagert.

3. Einkalkulierte Leistungen:

Die Positionen umfassen das Liefern, Herstellen und die Montage einer Aufsatzkonstruktion.

Die tragende Unterkonstruktion ist nicht Gegenstand dieser Leistungsgruppe.

Die Fassade ist in jedem Geschoß gegen die anschließende Geschoßdecke gemäß den Vorgaben abgeschottet.

3.1 Statische Anforderungen:

Die Berechnung und Berücksichtigung der statischen Erfordernisse für die Aufsatzkonstruktion erfolgt durch den Auftragnehmer. Für die Lastannahmen gelten die einschlägigen ÖNORMEN. Die Konstruktion wird so gewählt, dass einwirkende Lasten sicher auf die Unterkonstruktion übertragen werden.

3.2 Verbindungen und Befestigungen:

Verbindungselemente (z.B. Schrauben, Bolzen, Muttern) sind, wenn sie in Verbindung mit Aluminium stehen, aus Chromnickelstahl (Mindestqualität A2 mit reduziertem Cu-Gehalt).

Für alle übrigen Verbindungen und Kleinteile aus Stahl wird feuerverzinktes Material gemäß ÖNORM verwendet.

Kontaktkorrosion wird beim Zusammenbau verschiedenartiger metallischer Werkstoffe durch eine Zwischenlage aus neutralem Material vermieden (Ausnahme im Trockenbereich bei Einsatz von Chromnickelstahl).

3.3 Dichtungen bei geneigten Flächen:

Bei geneigten Flächen werden die äußeren waagrechten Deck- und Druckprofile mit besonderen Dichtungsmaßnahmen und zusätzlich seitlichen Wasserablaufspalten hergestellt.

3.4 Kondensatableitungen:

Etwaige hinterlüftete Wand-, Brüstungs- und sonstige Bekleidungen sowie Entwässerungsschlitze von Hohlprofilen werden so ausgebildet, dass eingedrungenes oder kondensiertes Wasser nach außen ablaufen kann und das Eindringen von Kleintieren und Insekten verhindert wird.

3.5 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- der Ausgleich von etwaigen Ungenauigkeiten, die im Rahmen der vorgegebenen Toleranzen für die Unterkonstruktion liegen
- der Ausgleich bei Bewegungen der einzelnen Bauteile der Aufsatzkonstruktion gegeneinander (z.B. infolge von Temperaturschwankungen, Winddruck)

3.6 Eine Leistungserklärung ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung beizubringen.

4. Allgemeines:

Vorschriften der System- beziehungsweise Systemkomponentenhersteller werden beachtet.

Verordnungen und Zulassungen, die das System beziehungsweise die Systemkomponenten betreffen und für den angegebenen Standort, den Gebäudezweck und die angegebene Gebäudehöhe zutreffen, gelten als Vertragsbestandteil.

5. Planungsunterlagen des Auftraggebers (Ausführungsplanung):

Der Auftraggeber stellt als Unterlagen zum Leistungsverzeichnis eine Ausführungsplanung unter Berücksichtigung der Vorgaben der Behörden (z.B. Brandschutz) und der bauphysikalischen Gutachten zur Verfügung.

Die Ausführungsplanung enthält:

- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Ansichten
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der (Haupt) Schnitte
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Baukörperanschlüsse
- Angaben zu Glastyp und Glasaufbau beziehungsweise zur Art der Fassadenbekleidung
- Angaben zur Beschlagsausführung für Fenster und Türen
- Angaben zur Oberflächenausführung

6. Abkürzungsverzeichnis:

SG-Fassade: Structural-Glazing (Fassade)

ESG-HST: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheiben-Sicherheitsglas (Heat-Soak-Test) gemäß ÖNORM

BSF: Bauanschlussfuge

Kommentar:

Unterkonstruktion: Im Unterschied zur Pfosten- Riegelkonstruktion wird die statisch tragende Unterkonstruktion (zumeist aus Stahl und Holz) getrennt - eventuell auch durch ein anderes Gewerk/AN - errichtet. Die Unterkonstruktion, für die auszuführende Aufsatzkonstruktion, ist hinsichtlich der Fertigungs- und Montagetoleranzen (siehe Pkt. XX Toleranzen) nach den Vorgaben der Aufsatzkonstruktion ausgeführt. Tragende Unterkonstruktionen sind in eigenen Positionen auszuschreiben.

Gerüste für eine Arbeitshöhe über 3,2 m sind in der LG 04 beschrieben.

Brandschutz- und Brandrauchsteuerklappen sind z.B. in der LB-HT beschrieben.

Literaturhinweise (z.B.):

- ÖNORM B 13022: Glas im Bauwesen - Geklebte Verglasungen
- ÖNORM B 2225: Metallbauarbeiten, Herstellung von Stahl- und Aluminiumtragwerken sowie Korrosionsschutzarbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 5300: Fenster - Anforderungen - Ergänzungen zur ÖNORM EN 14351-1
- ÖNORM B 5320: Einbau von Fenstern und Türen in Wände - Planung und Ausführung des Bau- und des Fenster/Türanschlusses
- ÖNORM B 5339: Außentüren - Anforderungen - Ergänzungen zur ÖNORM EN 14351-1
- ÖNORM B 3716: Glas im Bauwesen - Konstruktiver Glasbau
- ÖNORM EN 13830: Vorhangfassaden - Produktnorm
- ÖNORM EN 14351-1: Fenster und Türen - Produktnorm, Leistungseigenschaften - Teil 1: Fenster und Außentüren ohne Eigenschaften bezüglich Feuerschutz und/oder Rauchdichtheit
- ÖNORM EN 1991-1-7: Eurocode 1 - Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 1-7: Allgemeine Einwirkungen - Außergewöhnliche Einwirkungen (konsolidierte Fassung)
- OIB Richtlinie 4: Nutzungssicherheit und Barrierefreiheit
- OIB Richtlinie 5: Schallschutz
- OIB Richtlinie 6: Energieeinsparung und Wärmeschutz
- Gütevorschriften GSB (<http://www.gsb-international.de/>)
- Gütevorschriften QUALICOAT (<http://www.qualicoat.net/main/home.html>)
- Gütevorschriften OFI (<http://www.ofi.at/zertifizierung.html>)

6900**Wählbare Vorbemerkungen**

690000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

690000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6900

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6911

Aufsatzkonstruktionen

1. Systembeschreibung

Im Folgenden ist ein thermisch getrenntes Pfosten-/ Riegelsystem als Aufsatzkonstruktion (Aufsatzk.) als zugelassenes, mit allen zugehörigen Komponenten geprüfetes Fassadensystem, systemzugehörigem Verglasungssystem, einschließlich der zugehörigen Dichtungsprofile und der systemzugehörigen Press- und/ oder Deckleisten mit entsprechender Ansichtsbreite (ausgenommen bei SG-Fassaden), einschließlich integrierter Entwässerung in der durchgängigen Innendichtung in mindestens drei Ebenen beschrieben.

Das Fassadensystem weist keine von außen (aus dem Kaltbereich) bis in die Unterkonstruktion (in den Warmbereich) durchgehenden Bauteile auf.

Die Fassadenkonstruktion übernimmt keine zusätzlichen Lasten aus dem Bauwerk (die Durchbiegungstoleranzen des Hochbaus sind entsprechend zu berücksichtigen bzw. auf die Aufsatzkonstruktion abzustimmen).

Das angebotene Fassadensystem ist auch für die Anwendung als Dachkonstruktion zugelassen, die erforderlichen Mindestneigungen des Systems werden eingehalten. Bei geneigten Konstruktion werden die gleichen Werte hinsichtlich Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und Widerstand gegen Wind wie für die vertikale Konstruktion erreicht (Werte siehe "Technische Anforderungen").

Bei flach geneigten Dächern und großen Sparrenlängen (Spannweite ab ca. 10 m) ist ein zusätzlicher Druckausgleich in den Sparren mit der Außenluft erforderlich.

Die Oberflächenbehandlung/Oberflächenschutz für die Verbindungsstellen zwischen der Aufsatzkonstruktion und Tragkonstruktion ist nach den Vorgaben des Systemgebers der Aufsatzkonstruktion auszuführen.

1.1 Bauanschlussfugen:

Die konstruktive Ausbildung etwaiger Bauanschlussfugen (BAF), Breite bis 20 mm, ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Bauanschlüsse sind in der Ausführungsplanung dargestellt. Die Werkplanung des Auftragnehmers ist auf der Grundlage dieser Ausführungsplanung erstellt und wird dem Auftraggeber zur Freigabe vorgelegt.

1.2 Zulässige Durchbiegungen und Toleranzen (Bauwerk/Aufsatzkonstruktion):

1.2.1 Durchbiegungen.

Unter den aufgebrachtten Wind-, Schnee- bzw. Verkehrslasten überschreitet die maximale frontale Durchbiegung (d) der Rahmenelemente die folgenden Grenzwerte nicht:

- $d \leq L / 200$, wenn $L \leq 3000$ mm
- $d \leq 5 \text{ mm} + L / 300$, wenn $3000 \text{ mm} > L < 7500$ mm
- $d \leq L / 250$, wenn $L \geq 7500$ mm

Die maximale Durchbiegung jeder horizontalen Hauptrahmung (Riegel, Pfette) infolge vertikaler Lasten überschreitet $L / 500$ nicht und verhindert jegliche Berührung zwischen Riegel und Ausfachung, um gegebenenfalls eine ausreichende Belüftung und Entwässerung des Ausfachungspaneels sicherzustellen.

- L = Abstand zwischen den Auflagepunkten oder den Verankerungspunkten an der Gebäudestruktur.

Zusätzlich sind die zulässigen Grenzen der Durchbiegung der Ausfachungen (z.B. Mehrscheiben – Isolierglas, Stein) zu beachten.

1.2.2 Toleranzen:

Die Bündigkeit der Unterkonstruktion, auf der die Aufsatzkonstruktion aufgebracht wird, überschreitet in den Übergängen von Pfosten (Sparren) zu Riegel (Pfette) 0,5 mm nicht.

- Parallelität der Aufsatzkonstruktion zueinander: ± 2 mm
- Seitliche Ausbauchung pro Feld: ± 2 mm
- Felddiagonale: ± 2 mm

1.3 Anforderungen:

Das angebotene Fassadensystem als Aufsatzkonstruktion erfüllt folgende Anforderungen:

- alle Anforderungen bei absturzsicherer Verglasung werden erfüllt und nachgewiesen
- innerhalb des Fassadensystems ist ein Wechsel von einer Kalt- zu einer Warmfassade als Systemlösung bei gleichbleibenden Qualitätsmerkmalen in Bezug auf Ansichtsbreiten, Wärmeschutz und Funktion möglich
- das Verglasungssystem besteht aus Deckschalen und/oder Andruckprofilen (Klemmverbindung) aus Aluminium (ausgenommen bei SG-Fassaden)

1.4 Anbindung:

Die Anbindung des Verglasungssystems an das Tragwerk erfolgt gemäß den vom Systemhersteller der Aufsatzkonstruktion vorgesehenen Ausführungen (Technische Systembeschreibung).

Stahlprofile können aufgeschweißt (Spaltkorrosion beachten!), verschraubt oder mit Bolzensetztechnologie auf der Unterkonstruktion befestigt werden.

Ein entsprechendes Aluminiumgrundprofil gelangt mittels Verschraubung oder Bolzensetzung auf Stahlhohlprofilen zur Ausführung.

Zur Vermeidung von Kontaktkorrosion und ausdehnungsbedingten Geräuschen wird zwischen der Stahlunterkonstruktion und dem Aluminiumgrundprofil ein Trennband angeordnet. Eine darüber verlegte EPDM-Dichtung mit integrierten Belüftungsnuten bildet die Basis für die Aufnahme der Verglasung und für die Belüftung der Konstruktion. Die Stöße der horizontal und vertikal verlegten Dichtungsprofile sind überlappend ausgeführt und abgedichtet.

Ein luftdichter Anschluss an das Bauwerk wird durch Einsatz von Baukörperanschlussdichtungen und dazugehörigen Endstücken gewährleistet.

1.5 Lagerung der Verglasung:

Die Lastabtragung der Glasfüllung wird über systemzugehörige Glasauflagen ausgeführt. Die Glasauflagen bestehen aus Kunststoff oder Aluminium/Stahl und sind gemäß dem Gewicht und der Glasdicke der Glasfüllung gewählt. Die Glasauflagen sind mit Befestigungsmitteln gemäß den Herstellerangaben im Schraubkanal der Aufsatzkonstruktion bzw. an der Tragkonstruktion befestigt.

691100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

691100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6911

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

6990

Regieleistungen**1. Allgemeines:**

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit. Die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen, sind frei zu formulieren.

699000

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

699000Q

+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6990

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

70 + Dicht- und Füllmaterial (LB-Eränzung illbruck)

7011 + Fensterfolien (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

701100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

701100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7011

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7012 + Dichtleisten (illbruck)

Version: 2020-03

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

701200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

70I200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 70I2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

70I3 + Dichtbänder (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

70I300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

70I300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 70I3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7014 + Silikon-Dichtstoffe (illbruck)

Version: 2020-03

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

701400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

701400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7014

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7015 + Vorwandmontagesystem (illbruck)

Version: 2020 04

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

701500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

701500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7015

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7016 + Fassadenfolien (illbruck)

Version: 2020-03

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

701600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

701600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7016

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7017 + Dachfolien (illbruck)

Version: 2020-03

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

701700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

701700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7017

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7018 + Klebebänder (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

701800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

70I800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 70I8

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

70ID + Dichtstoffe (illbruck)

Version: 2020-03

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

70ID00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

70ID00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 70ID

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

70IG + Fugen-Dichtungsbänder (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

70IG00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

70IG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 70IG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

70II + Klebstoffe (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

70II00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

70II00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 70II

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

70IJ + Multifunktions-Dichtungsbänder (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

70IJ00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

70IJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 70IJ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

70IK + Nicht imprägnierte Bänder (illbruck)

Version: 2020 04

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

70IK00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

70IK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 70IK

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

70IL + PU Schäume (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

70IL00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

70IL00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 70IL

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

70IM + Sonderprodukte (illbruck)

Version: 2020 04

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

70IM00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

70IM00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 70IM

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

70IO + Zubehör (illbruck)

Version: 2020 04

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabebezugsgesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

70IO00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

70IO00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 70IO

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

71

Fenster aus Holz

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Allgemeines:

Es werden nur Fenster mit einem **Eignungsnachweis** (Systemprüfung) gemäß ÖNORM B 5300 ausgeführt.

Der **Einbau** erfolgt gemäß ÖNORM B 5320 mit Standard-Fensteranschluss.

2. Fenster und Fenstertüren:

Fenster, Fenstertüren und deren Kombinationen werden in der Folge kurz **Fenster** genannt.

Alle Flügel gehen nach innen auf.

3. Standardqualität:

3.1 Für Fenster gelten nachstehende Anforderungen.

Zahlenangaben beziehen sich auf Fenster in **Prüfgröße** und Prüfverfahren gemäß ÖNORM.

- die Beanspruchungsklasse entspricht der **Klasse 1** gemäß ÖNORM B 5300
- die Ausführung des Standard-Fensteranschlusses erfolgt gemäß ÖNORM B 5320

3.2 **Paneele** (z.B. Verglasungen in feststehenden Rahmen) werden direkt in den Fensterstock eingebaut.

3.3 Das **Dichtungssystem** besteht aus mindestens zwei Dichtungsebenen. Dichtungen sind auswechselbar. Bei Ausführungen mit Bodenschwellen ist eine Dichtungsebene zulässig.

3.4 **Standardbeschlag** ist ein sichtbarer Beschlag (mit Eck- und Scherenlager), der einstellbar ist.

3.5 Für alle Flügel sind **Drehkippbeschläge** einkalkuliert, mit Ausnahme der Beschläge bei Stulpfenstern, deren Stehflügel mit Stulpflügelgetriebe, Ober- und Unterlichtern mit Drehbeschlägen ausgestattet sind.

3.6 **Standardfenstergriffe** sind aus Aluminium, naturfarbig eloxiert oder weiß beschichtet (nach Wahl des AN).

3.7 **Fenstertüren** werden mit Schnapper (Arretierung für geschlossenen/nicht verriegelten Zustand) ausgeführt.

4. Einkalkulierte Leistungen:

- **Verbindungen** (Kopplungsprofile) für Fenster entsprechen den Anforderungen der Windlast (gemäß Statik)
- Eine **Zeichnung** des angebotenen Fenstersystems (Systemschnitt unten/seitlich) wird nach Auftragserteilung dem AG übergeben. Nach schriftlicher Freigabe des AG wird der Systemschnitt Bestandteil des Vertrages.

4.1 Die Systembeschreibung, bestehend aus Leistungserklärung, Schnittzeichnung(en) und Beschlagsliste(n), ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung komplett beizubringen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Die Maße sind als Baurichtmaß (Rohbaulichte) angegeben (Stockaußenmaß = Baurichtmaß - 2 x Einbaufuge).

6. Abkürzungsverzeichnis:

MIG: Mehrscheiben-Isolierglas

SZR: Scheibenzwischenraum (Abstand zwischen den Scheiben)

7. Beschreibung/Eigenschaften:

Die Abdichtung der Verglasungen erfolgt mit nicht tragenden, elastischen Fugendichtstoffen.

7.1 Die **Holzqualität** des fertigen Fensters entspricht der ÖNORM B 2217.

Keilzinkungen sind zulässig. Abweichend davon ist dies bei lasierender Beschichtung für die sichtbare Decklage vom AG festzulegen. Wenn nichts vereinbart wurde, sind Keilzinken (Abstand

zwischen 2 Keilzinkungen mindestens 50 cm) zulässig.

Fehlstellen im Holz werden ausgebessert (z.B. Kitt, Holzputs).

7.2 Fenster sind mit **Abdeckprofilen aus Alu** am unteren horizontalen Flügel/Rahmen ausgeführt.

7.3 Werkstoff für **Dichtungsprofile** in der Funktionsfuge ist EPDM oder eine vergleichbare Qualität. Härte, Abmessung und Profilierung entsprechen den jeweiligen Verwendungszwecken (gemäß DIN 7863).

7.4 Die **Beschichtung** des Holzes entspricht den Mindestanforderungen der ÖNORM B 3803.

Kommentar:

Standard-Fensteranschluss gemäß ÖNORM B 5320:

Bei einem Standard-Fensteranschluss handelt es sich um die durch Materialien geschlossene Fuge zwischen Fensterstock oder Blindstock und dem Wandbildner und gegebenenfalls zwischen Fensterstock und Blindstock. Der Mindestleistungsumfang beinhaltet dabei die Befestigung des Fensters im Wandbildner, das Füllen der Fuge und den inneren und äußeren Anschluss. Von diesem Standard-Fensteranschluss sind die Anforderungen in Hinblick auf die Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und die Belastung bei Wind zu erfüllen.

Die Ausführungsplanung des Auftraggebers enthält:

- Höhenbezugspunkte und Achsmaße sowie die Baurichtmaße der Fensteröffnungen
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Ansichten
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der (Haupt) Schnitte

Ein objektspezifischer Bauanschluss gemäß ÖNORM B 5320 ist frei zu formulieren und bietet die Möglichkeit eines objektspezifisch geplanten Fenstereinbaus. Er beinhaltet alle Anschlüsse der gesamten Wand und des Fensters, einschließlich aller Anbauteile (z.B. Sohlbank, Fensterbank sowie Sonnenschutzeinrichtungen) und wird in der Regel von mehreren Gewerken ausgeführt. Der Leistungsumfang der einzelnen Gewerke und die jeweiligen Gewerkeschnittstellen sind zu planen und festzulegen. Der objektspezifische Bauanschluss muss alle Anforderungen in Hinblick auf die Statik, Bauphysik sowie Gebrauchs- und Funktionstauglichkeit erfüllen.

Die Planung hat nach den Vorgaben der ÖNORM B 5320 unter Punkt "Anforderung an die Planung des objektspezifischen Bauanschlusses" zu erfolgen.

Die Ausführungsplanung ist den einzelnen Gewerken zu übergeben und von diesen umzusetzen. Die Ausführung ist durch die örtliche Bauaufsicht zu kontrollieren.

Die Ausführungsplanung des Auftraggebers hat für das Gewerk "Fenstereinbau" zusätzlich zu den Angaben zum Standard-Fensteranschluss zumindest folgende Angaben zu enthalten, welche den jeweiligen Gewerken zu übergeben sind:

- exakte konstruktive Vorgaben der Fugen- und Anschlussausbildung
- Angaben zur Befestigung der Bauteile (in Abhängigkeit der Windlast und des tragenden Baukörpers)
- Angaben zu den zu verwendenden Materialien (Materialspezifikationen)
- Angaben zu Sonnen- und Insektenschutz (soweit diese im Zuge der Fenstermontage montiert werden)
- Angaben zur Leistungsabgrenzung des Gewerkes Fenstereinbau und Abgrenzung zu den angrenzenden und anarbeitenden Gewerke (zB Wandaufbauten, Einbindung der Bodenabdichtung, WDVS, Sonnenschutzeinrichtung, Fensterbank) in Abhängigkeit des Bauablaufes (wer macht wann was!)
- Angaben zu konstruktiven Zusatzmaßnahmen wie Rigole oder Vordächer
- Angaben zur Erfüllung des Wärme- und Feuchteschutzes
- Angaben zur Erfüllung des Schallschutzes

Literaturhinweise (z.B.):

In der ÖNORM B 5300, Fenster, Anforderungen und Eignungsprüfung, die hier nur beispielhaft angeführt ist, befindet sich das Verzeichnis der Bezugsnormen und der Hinweis auf andere Normunterlagen.

Beanspruchungsklasse: Die Beanspruchungsklassen sind nach der ÖNORMEN B 5300 zu bestimmen.

Prüfberichte: Prüfberichte für den Wärme- und Schallschutz beziehen sich auf das Normmaß für Fenster von 1,23 x 1,48 m oder 1,48 x 2,18 m.

- ÖNORM B 2206: Mauer- und Versetzarbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 2217: Bautischlerarbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 3716: Glas im Bauwesen - Konstruktiver Glasbau
- ÖNORM B 5300: Fenster - Anforderungen - Ergänzungen zur ÖNORM EN 14351-1
- ÖNORM B 5320: Einbau von Fenstern und Türen in Wände – Planung und Ausführung des Bau- und des Fenster/Türanschlusses

Frei zu formulieren (z.B.):

- Fensterkombination: Breitere Pfosten oder Kämpfer, z.B. Anschlusselemente für Zwischenwände oder Zwischendecken
- Außenfensterbankanschluss: Eine etwaige Ausbildung mit einem zusätzlichen Wetterschenkel zur Abdeckung einer Anschlussfuge ohne Blechaufkantung (z.B. bei Abdeckungen aus Stein)
- Außenliegende Glashalteleisten bei stark mit Feuchtigkeit belasteten Räumen (z.B. in Hallenbädern)
- Fugenabdeckungen (innen und außen) mit Deckleisten
- Etwaige Wartungsverträge

7100 Wählbare Vorbemerkungen

710000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

710000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7100

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7101 + Vorarbeiten (ABD)

Version 2020

710100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

710100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7101

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7110 Einfachfenster aus Holz

711000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

711000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7110

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

711A + Einfachfenster aus Holz - Ergänzungen (ABD)

711A00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

711A00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 711A

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7120 Kastenfenster aus Holz

712000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

712000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7120

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

712A Kastenfenster aus Holz - Ergänzungen (ABD)

712A00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

712A00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 712A

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7130 + Verbundfenster aus Holz (ABD)

Version 2020

713000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

713000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7130

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7150 Fensterbänke, Lüfter, Sonstiges

1. Außenfensterbänke aus Aluminium:

1.1 Außenfensterbänke werden aus stranggepressten Aluminiumprofilen ausgeführt. Die Außenfensterbänke sind am Basisprofil verschraubt und haben 5 Grad Mindestneigung. Sie werden unter Verwendung von nicht rostenden Endhaltern, bei einer Länge über 80 cm mit mindestens einem nicht rostenden Mittelhalter befestigt.

1.2 Die seitlichen Abschlüsse sind mindestens 20 mm hoch und werden so ausgeführt, dass sie die Längenänderung des Aluminiums aufnehmen können. Endstücke und Dehnstöße bilden mit der jeweiligen Außenfensterbank ein System und sind dicht.

1.3 Die Abdichtung zur geputzten Leibung wird mit einem UV-beständigen und vorkomprimierten Dichtband oder durch Einschübe in seitliche, mit den Leibungen fest verbundenen U-förmigen Nuten, hergestellt.

2. Stöße:

Unvermeidliche Stöße der Fensterbänke werden mit dem Auftraggeber einvernehmlich festgelegt. Stoßverbindungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Befestigung der Fensterbänke:

Die Befestigung der Fensterbänke erfolgt, von oben nicht sichtbar, in Abständen von höchstens 80 cm und ist einschließlich des Befestigungsmaterials in den Einheitspreisen der Montagearbeit einkalkuliert.

Kommentar:

Literaturhinweise (z.B.):

Richtlinie für den Einbau von Fensterbänken bei WDVS- und Putzfassaden sowie in vorgehängten Fassaden, Österreichische Arbeitsgemeinschaft Fensterbank.

715000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

715000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7150

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

7190

Regieleistungen

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit. Die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen, sind frei zu formulieren.

719000

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

719000Q

+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7190

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

71H1 + Fensteranschluß Holzfenster - Fugenband/Stopfwohle (ISOLENA)

Version 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben.

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Materialeigenschaften finden Sie unter <https://www.isolena.com/de/daemmung.html>

71H100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

71H100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 71H1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

71HA + Innen-u.Außenfensterbänke "classic/exclusiv" (helopal)

Version: 2018

1. Montage:

Innen- und Außenfensterbänke liefern und fachgerecht montieren, einschließlich aller Nebenleistungen.

Die Montagerichtlinien des Herstellers werden beachtet (Firma LOTTOMANN).

2. Außenfensterbankanschluss:

Die unteren Rahmenprofile werden für den waagrechten Anschluss einer Außenfensterbank mit einem Anschlussprofil oder einer Anschlussleiste ausgeführt.

Die erforderliche Höhe des Anschlussprofils zum Befestigen der Fensterbank beträgt mindestens

30 mm und ist eben ausgeführt.

Die Entwässerung der Fensterprofile erfolgt erfolgt auf das Fensterbanksystem.

3. Füllschäume:

Es werden nur Füllschäume verwendet, die nicht nachreagieren (z.B. 2 Komponenten-Schäume). Reste und überstehender Füllschaum werden sauber entfernt und fachgerecht entsorgt.

4. Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

71HA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

71HA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 71HA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

71HB + Innen-u.Außenfensterbänke "puritamo"(helopal)

Version: 2018

1. Montage:

Innen- und Außenfensterbänke liefern und fachgerecht montieren, einschließlich aller Nebenleistungen.

Die Montagerichtlinien des Herstellers werden beachtet (Firma LOTTMANN).

2. Außenfensterbankanschluss:

Die unteren Rahmenprofile werden für den waagrechten Anschluss einer Außenfensterbank mit einem Anschlussprofil oder einer Anschlussleiste ausgeführt.

Die erforderliche Höhe des Anschlussprofils zum Befestigen der Fensterbank beträgt mindestens

30 mm und ist eben ausgeführt.

Die Entwässerung der Fensterprofile erfolgt auf das Fensterbanksystem.

3. Füllschäume:

Es werden nur Füllschäume verwendet, die nicht nachreagieren (z.B. 2-Komponenten-Schäume). Reste und überstehender Füllschaum werden sauber entfernt und fachgerecht entsorgt.

4. Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

71HB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

71HB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 71HB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

71HC + Innen-u.Außenfensterbänke "Mauerabdeckungen" (helopal)

Version: 2018

1. Montage:

Innen- und Außenfensterbänke liefern und fachgerecht montieren, einschließlich aller Nebenleistungen.

Die Montagerrichtlinien des Herstellers werden beachtet (Firma LOTTMANN).

2. Außenfensterbankanschluss:

Die unteren Rahmenprofile werden für den waagrechten Anschluss einer Außenfensterbank-Abdeckung aus Blech mit einem Anschlussprofil oder einer Anschlussleiste ausgeführt.

Die erforderliche Höhe des Anschlussprofils zum Befestigen der Fensterbank beträgt mindestens

30 mm und ist eben ausgeführt.

Die Entwässerung der Fensterprofile erfolgt vor der Aufkantung der Außenfensterbank-Abdeckung.

3. Füllschäume:

Es werden nur Füllschäume verwendet, die nicht nachreagieren (z.B. 2 Komponenten-Schäume). Reste und überstehender Füllschaum werden sauber entfernt und fachgerecht entsorgt.

4. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

71HC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

71HC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 71HC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

71HD + Innen-u.Außenfensterbänke "helolit/trend/helodur" (helopal)

Version: 2018

1. Montage:

Innen- und Außenfensterbänke liefern und fachgerecht montieren, einschließlich aller Nebenleistungen.

Die Montagerichtlinien des Herstellers werden beachtet (Firma LOTTMANN).

2. Außenfensterbankanschluss:

Die unteren Rahmenprofile werden für den waagrechten Anschluss mit einem Anschlussprofil oder einer Anschlussleiste ausgeführt.

Die erforderliche Höhe des Anschlussprofils zum Befestigen der Fensterbank beträgt mindestens

30 mm und ist eben ausgeführt.

3. Füllschäume:

Es werden nur Füllschäume verwendet, die nicht nachreagieren (z.B. 2 Komponenten-Schäume).
Reste und überstehender Füllschaum werden sauber entfernt und fachgerecht entsorgt.

4. Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

71HD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

71HD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 71HD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

71HE + Außenfensterbänke "Aluminium" (helopal)

Version: 2020-01

1. Montage:

Innen- und Außenfensterbänke liefern und fachgerecht montieren, einschließlich aller Nebenleistungen.

Die Montagerichtlinien des Herstellers werden beachtet (Firma LOTTOMANN).

2. Außenfensterbankanschluss:

Die unteren Rahmenprofile werden für den waagrechten Anschluss einer Außenfensterbank-Abdeckung aus Blech mit einem Anschlussprofil oder einer Anschlussleiste ausgeführt.

Die erforderliche Höhe des Anschlussprofils zum Befestigen der Fensterbank beträgt mindestens 30 mm und ist eben ausgeführt.

Die Entwässerung der Fensterprofile erfolgt vor der Aufkantung der Außenfensterbank-Abdeckung.

3. Füllschäume:

Es werden nur Füllschäume verwendet, die nicht nachreagieren (z.B. 2 Komponenten-Schäume). Reste und überstehender Füllschaum werden sauber entfernt und fachgerecht entsorgt.

4. Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

71HE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

71HE00Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 71HE**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7111 + **Fensterfolien (illbruck)**

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

711100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

711100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7111

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7112 + Dichtleisten (illbruck)

Version: 2020-03

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

711200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

711200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7112

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7113 + Dichtbänder (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

711300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

711300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7113

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7114 + Silikon-Dichtstoffe (illbruck)

Version: 2020-03

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

711400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

711400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7114

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7115 + Vorwandmontagesystem (illbruck)

Version: 2020 04

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

711500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

711500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7115

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7117 + Fugen-Dichtungsbänder (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

711700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

711700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7117

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7118 + Butylbänder (illbruck)

Version: 2020-03

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

711800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

711800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7118

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7119 + Dichtstoffe (illbruck)

Version: 2020-03

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

711900 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

711900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7119

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

71J1 + Klebstoffe (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

71J100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

71J100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 71J1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

71J2 + Multifunktions-Dichtungsbänder (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

71J200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

71J200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 71J2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

71J3 + PU Schäume (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

71J300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

71J300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 71J3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

71J4 + Zubehör (illbruck)

Version: 2020 04

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

71J400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

71J400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 71J4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

71U1 + Fenster-u.Fassadenanschl.MB,Fe.E,vorgesetzt montiert (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Massivbau (MB)
- Fensterelement (Fe.E)
- vorgesetzt montiert

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 41, 55, 67, 68, 71, 72, 73, 74, 75

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

71U100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

71U100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 71U1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

71U2 + Fenster-u.Fassadenanschl.MB,Fe.E,außen bündig (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Massivbau (MB)
- Fensterelement (Fe.E)
- außen bündig montiert

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 41, 55, 67, 68, 71, 72, 73, 74, 75

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

71U200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

71U200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 71U2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

71U3 + Fenster-u.Fassadenanschl.MB,Fe.E,mittig/Leibung (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Massivbau (MB)
- Fensterelement (Fe.E)
- mittig in der Leibung montiert

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 41, 55, 67, 68, 71, 72, 73, 74, 75

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

71U300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

71U300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 71U3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

71U4 + Fassaden-u.Fensteranschl.HB,Fenster-Element (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Holzbau (HB)
- Fensterelement

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 41, 55, 68, 71, 72, 73, 74, 75

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

71U400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

71U400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 71U4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

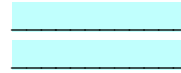
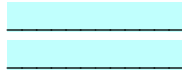
--

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

--

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR



Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

72

Fenster aus Aluminium

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Allgemeines:

Es werden nur Fenster mit einem **Eignungsnachweis** (Systemprüfung) gemäß ÖNORM B 5300 ausgeführt.

Der **Einbau** erfolgt gemäß ÖNORM B 5320 mit Standard-Fensteranschluss.

2. Fenster und Fenstertüren:

Fenster, Fenstertüren und deren Kombinationen werden in der Folge kurz **Fenster** genannt.

Alle Flügel gehen nach innen auf.

3. Standardqualität:

3.1 Für Fenster gelten nachstehende Anforderungen.

Zahlenangaben beziehen sich auf Fenster in **Prüfgröße** und Prüfverfahren gemäß ÖNORM.

- die Beanspruchungsklasse entspricht der **Klasse 1** gemäß ÖNORM B 5300
- die Ausführung des Standard-Fensteranschlusses erfolgt gemäß ÖNORM B 5320

3.2 **Paneele** (z.B. Verglasungen in feststehenden Rahmen) werden direkt in den Fensterstock eingebaut.

3.3 Das **Dichtungssystem** besteht aus mindestens zwei Dichtungsebenen. Dichtungen sind auswechselbar. Bei Ausführungen mit Bodenschwellen ist eine Dichtungsebene zulässig.

3.4 **Standardbeschlag** ist ein sichtbarer Beschlag (mit Eck- und Scherenlager), der einstellbar ist.

3.5 Für alle Flügel sind **Drehkippbeschläge** einkalkuliert, mit Ausnahme der Beschläge bei Stulpfenstern, deren Stehflügel mit Stulpflügelgetriebe, Ober- und Unterlichtern mit Drehbeschlägen ausgestattet sind.

3.6 **Standardfenstergriffe** sind aus Aluminium, naturfarbig eloxiert oder weiß beschichtet (nach Wahl des AN).

3.7 **Fenstertüren** werden mit Schnapper (Arretierung für geschlossenen/nicht verriegelten Zustand) ausgeführt.

4. Einkalkulierte Leistungen:

- **Verbindungen** (Kopplungsprofile) für Fenster entsprechen den Anforderungen der Windlast (gemäß Statik)
- Eine **Zeichnung** des angebotenen Fenstersystems (Systemschnitt unten/seitlich) wird nach Auftragserteilung dem AG übergeben. Nach schriftlicher Freigabe des AG wird der Systemschnitt Bestandteil des Vertrages.

4.1 Die Systembeschreibung, bestehend aus Leistungserklärung, Schnittzeichnung(en) und Beschlagsliste(n), ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung komplett beizubringen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Die Maße sind als Baurichtmaß (Rohbaulichte) angegeben (Stockaußenmaß = Baurichtmaß - 2 x Einbaufuge).

6. Abkürzungsverzeichnis:

MIG: Mehrscheiben-Isolierglas

SZR: Scheibenzwischenraum (Abstand zwischen den Scheiben)

7. Beschreibung/Eigenschaften:

7.1 Thermische Trennung:

Alle Fensterstock- und Flügelprofile sind in wärmegeämmter Bauweise mit über die ganze Profillänge durchgehender **thermischer Trennung** aus glasfaserverstärktem Polyamid oder hinsichtlich Festigkeit und Alterungsbeständigkeit gleichwertigen Stoffen ausgeführt.

Die inneren und äußeren Profiltteile sind über die Isolierstege in ihrer ganzen Länge form- und kraftschlüssig miteinander verbunden.

Auf die Profile wirkende Lasten werden sicher aufgenommen und auf das Bauwerk übertragen. Die Aufnahme der Schubkräfte innerhalb des Profilverbundes ist sichergestellt.

7.2 Stranggepresste Aluminiumprofile sind aus der Legierung EN AW-6060 T66 in Eloxaqualität hergestellt.

7.3 Für anodisierte **Aluminiumbleche** wird die Legierung EN AW-5005, H14/H24 und für farbbeschichtete Aluminiumbleche EN AW-1050A, H14/H24 verwendet.

7.4 Verbindungselemente (z.B. Schrauben, Bolzen, Muttern) bestehen in Verbindung mit Aluminium aus austenitischen Chromnickelstahl A2/A4. Alle übrigen Verbindungen und Kleinteile aus Stahl sind aus feuerverzinktem Material. Schraubverbindungen sind gegen unbeabsichtigtes Lösen gesichert.

Zur Vermeidung von Kontaktkorrosionen wird beim Zusammenbau verschiedenartiger metallischer Werkstoffe eine Zwischenlage aus neutralem Material verwendet (außer beim Einsatz von nichtrostendem Stahl im Trockenbereich).

7.5 Werkstoff für **Dichtungsprofile** in der Funktionsfuge und zum Glas ist EPDM oder eine vergleichbare Qualität. Härte, Abmessung und Profilierung entsprechen den jeweiligen Verwendungszwecken (gemäß DIN 7863).

7.6 Pulverbeschichtungen erfolgen gemäß ÖNORM EN 12206-1.

Kommentar:

Standard-Fensteranschluss gemäß ÖNORM B 5320:

Bei einem Standard-Fensteranschluss handelt es sich um die durch Materialien geschlossene Fuge zwischen Fensterstock oder Blindstock und dem Wandbildner und gegebenenfalls zwischen Fensterstock und Blindstock. Der Mindestleistungsumfang beinhaltet dabei die Befestigung des Fensters im Wandbildner, das Füllen der Fuge und den inneren und äußeren Anschluss. Von diesem Standard-Fensteranschluss sind die Anforderungen in Hinblick auf die Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und die Belastung bei Wind zu erfüllen.

Die Ausführungsplanung des Auftraggebers enthält:

- Höhenbezugspunkte und Achsmaße sowie die Baurichtmaße der Fensteröffnungen
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Ansichten
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der (Haupt) Schnitte

Ein objektspezifischer Bauanschluss gemäß ÖNORM B 5320 ist frei zu formulieren und bietet die Möglichkeit eines objektspezifisch geplanten Fenstereinbaus. Er beinhaltet alle Anschlüsse der gesamten Wand und des Fensters, einschließlich aller Anbauteile (z.B. Sohlbank, Fensterbank sowie Sonnenschutzeinrichtungen) und wird in der Regel von mehreren Gewerken ausgeführt. Der Leistungsumfang der einzelnen Gewerke und die jeweiligen Gewerkeschnittstellen sind zu planen und festzulegen. Der objektspezifische Bauanschluss muss alle Anforderungen in Hinblick auf die Statik, Bauphysik sowie Gebrauchs- und Funktionstauglichkeit erfüllen.

Die Planung hat nach den Vorgaben der ÖNORM B 5320 unter Punkt "Anforderung an die Planung des objektspezifischen Bauanschlusses" zu erfolgen.

Die Ausführungsplanung ist den einzelnen Gewerken zu übergeben und von diesen umzusetzen. Die Ausführung ist durch die örtliche Bauaufsicht zu kontrollieren.

Die Ausführungsplanung des Auftraggebers hat für das Gewerk "Fenstereinbau" zusätzlich zu den Angaben zum Standard-Fensteranschluss zumindest folgende Angaben zu enthalten, welche den jeweiligen Gewerken zu übergeben sind:

- exakte konstruktive Vorgaben der Fugen- und Anschlussausbildung
- Angaben zur Befestigung der Bauteile (in Abhängigkeit der Windlast und des tragenden Baukörpers)
- Angaben zu den zu verwendenden Materialien (Materialspezifikationen)
- Angaben zu Sonnen- und Insektenschutz (soweit diese im Zuge der Fenstermontage montiert werden)
- Angaben zur Leistungsabgrenzung des Gewerkes Fenstereinbau und Abgrenzung zu den

angrenzenden und anarbeitenden Gewerke (zB Wandaufbauten, Einbindung der Bodenabdichtung, WDVS, Sonnenschutzeinrichtung, Fensterbank) in Abhängigkeit des Bauablaufes (wer macht wann was!)

- Angaben zu konstruktiven Zusatzmaßnahmen wie Rigole oder Vordächer
- Angaben zur Erfüllung des Wärme- und Feuchteschutzes
- Angaben zur Erfüllung des Schallschutzes

Literaturhinweise (z.B.):

In der ÖNORM B 5300, Fenster, Anforderungen und Eignungsprüfung, die hier nur beispielhaft angeführt ist, befindet sich das Verzeichnis der Bezugsnormen und der Hinweis auf andere Normunterlagen.

Beanspruchungsklasse: Die Beanspruchungsklassen sind nach der ÖNORMEN B 5300 zu bestimmen.

Prüfberichte: Prüfberichte für den Wärme- und Schallschutz beziehen sich auf das Normmaß für Fenster von 1,23 x 1,48 m oder 1,48 x 2,18 m.

- ÖNORM B 2206: Mauer- und Versetzarbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 2217: Bautischlerarbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 3716: Glas im Bauwesen - Konstruktiver Glasbau
- ÖNORM B 5300: Fenster - Anforderungen - Ergänzungen zur ÖNORM EN 14351-1
- ÖNORM B 5320: Einbau von Fenstern und Türen in Wände – Planung und Ausführung des Bau- und des Fenster/Türanschlusses

Frei zu formulieren (z.B.):

- Fensterkombination: Breitere Pfosten oder Kämpfer, z.B. Anschlusselemente für Zwischenwände oder Zwischendecken
- Außenfensterbankanschluss: Eine etwaige Ausbildung mit einem zusätzlichen Wetterschenkel zur Abdeckung einer Anschlussfuge ohne Blechaufkantung (z.B. bei Abdeckungen aus Stein)
- Außenliegende Glashalteleisten bei stark mit Feuchtigkeit belasteten Räumen (z.B. in Hallenbädern)
- Fugenabdeckungen (innen und außen) mit Deckleisten
- Etwaige Wartungsverträge

7200

Wählbare Vorbemerkungen

720000

- + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

720000Q

- + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7200**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7210 Einfachfenster aus Aluminium

721000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

721000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7210

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

721A Einfachfenster aus Aluminium - Ergänzungen (ABD)

721A00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

721A00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 721A

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7230 Verbundfenster aus Aluminium**Verbundfenster:**

Das Flügelprofil besteht aus einem Aluminium-Profil und einem Aluminium-Vorsatzflügelrahmen, der vom Flügel getrennt geöffnet wird (z.B. für Reinigungs- und Wartungsarbeiten).

723000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

723000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7230

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

723A + Verbundfenster aus Aluminium - Ergänzungen (ABD)

723A00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

723A00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 723A

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7250 Fensterbänke, Lüfter, Sonstiges

1. Außenfensterbänke aus Aluminium:

1.1 Außenfensterbänke werden aus stranggepressten Aluminiumprofilen ausgeführt. Die Außenfensterbänke sind am Basisprofil verschraubt und haben 5 Grad Mindestneigung. Sie werden unter Verwendung von nicht rostenden Endhaltern, bei einer Länge über 80 cm mit mindestens einem nicht rostenden Mittelhalter befestigt.

1.2 Die seitlichen Abschlüsse sind mindestens 20 mm hoch und werden so ausgeführt, dass sie die Längenänderung des Aluminiums aufnehmen können. Endstücke und Dehnstöße bilden mit der jeweiligen Außenfensterbank ein System und sind dicht.

1.3 Die Abdichtung zur geputzten Leibung wird mit einem UV-beständigen und vorkomprimierten

Dichtband oder durch Einschübe in seitliche, mit den Leibungen fest verbundenen U-förmigen Nuten, hergestellt.

2. Stöße:

Unvermeidliche Stöße der Fensterbänke werden mit dem Auftraggeber einvernehmlich festgelegt. Stoßverbindungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Befestigung der Fensterbänke:

Die Befestigung der Fensterbänke erfolgt, von oben nicht sichtbar, in Abständen von höchstens 80 cm und ist einschließlich des Befestigungsmaterials in den Einheitspreisen der Montagearbeit einkalkuliert.

Kommentar:

Literaturhinweise (z.B.):

Richtlinie für den Einbau von Fensterbänken bei WDVS- und Putzfassaden sowie in vorgehängten Fassaden, Österreichische Arbeitsgemeinschaft Fensterbank.

725000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

725000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7250

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7290

Regieleistungen

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich

geleistete Arbeitszeit. Die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen, sind frei zu formulieren.

729000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

729000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7290

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

72H1 + Fensteranschluß Alufenster - Fugenband/Stopfwohle (ISOLENA)

Version 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben.

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Materialeigenschaften finden Sie unter <https://www.isolena.com/de/daemmung.html>

72H100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

72H100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72H1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

72HA + Innen-u.Außenfensterbänke "classic/exklusiv" (helopal)

Version: 2018

1. Montage:

Innen- und Außenfensterbänke liefern und fachgerecht montieren, einschließlich aller Nebenleistungen.

Die Montagerichtlinien des Herstellers werden beachtet (Firma LOTTMANN).

2. Außenfensterbankanschluss:

Die unteren Rahmenprofile werden für den waagrechten Anschluss einer Außenfensterbank mit einem Anschlussprofil oder einer Anschlussleiste ausgeführt.

Die erforderliche Höhe des Anschlussprofils zum Befestigen der Fensterbank beträgt mindestens 30 mm und ist eben ausgeführt.

Die Entwässerung der Fensterprofile erfolgt auf das Fensterbanksystem.

3. Füllschäume:

Es werden nur Füllschäume verwendet, die nicht nachreagieren (z.B. 2 Komponenten-Schäume). Reste und überstehender Füllschaum werden sauber entfernt und fachgerecht entsorgt.

4. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

72HA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

72HA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72HA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

72HB + Innen-u.Außenfensterbänke "puritamo"(helopal)

Version: 2018

1. Montage:

Innen- und Außenfensterbänke liefern und fachgerecht montieren, einschließlich aller Nebenleistungen.

Die Montagerichtlinien des Herstellers werden beachtet (Firma LOTTMANN).

2. Außenfensterbankanschluss:

Die unteren Rahmenprofile werden für den waagrechten Anschluss einer Außenfensterbank mit einem Anschlussprofil oder einer Anschlussleiste ausgeführt.

Die erforderliche Höhe des Anschlussprofils zum Befestigen der Fensterbank beträgt mindestens 30 mm und ist eben ausgeführt.

Die Entwässerung der Fensterprofile erfolgt auf das Fensterbanksystem.

3. Füllschäume:

Es werden nur Füllschäume verwendet, die nicht nachreagieren (z.B. 2 Komponenten-Schäume). Reste und überstehender Füllschaum werden sauber entfernt und fachgerecht entsorgt.

4. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

72HB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

72HB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72HB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

72HC + Innen-u.Außenfensterbänke "Mauerabdeckungen" (helopal)

Version: 2018

1. Montage:

Innen- und Außenfensterbänke liefern und fachgerecht montieren, einschließlich aller Nebenleistungen.

Die Montagerichtlinien des Herstellers werden beachtet (Firma LOTTMANN).

2. Außenfensterbankanschluss:

Die unteren Rahmenprofile werden für den waagrechten Anschluss einer Außenfensterbank-Abdeckung aus Blech mit einem Anschlussprofil oder einer Anschlussleiste ausgeführt.

Die erforderliche Höhe des Anschlussprofils zum Befestigen der Fensterbank beträgt mindestens 30 mm und ist eben ausgeführt.

Die Entwässerung der Fensterprofile erfolgt vor der Aufkantung der Außenfensterbank-Abdeckung.

3. Füllschäume:

Es werden nur Füllschäume verwendet, die nicht nachreagieren (z.B. 2 Komponenten-Schäume). Reste und überstehender Füllschaum werden sauber entfernt und fachgerecht entsorgt.

4. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

72HC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

72HC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72HC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

72HD + Innen-u.Außenfensterbänke "helolit/trend/helodur" (helopal)

Version: 2018

1. Montage:

Innen- und Außenfensterbänke liefern und fachgerecht montieren, einschließlich aller Nebenleistungen.

Die Montagerichtlinien des Herstellers werden beachtet (Firma LOTTOMANN).

2. Außenfensterbankanschluss:

Die unteren Rahmenprofile werden für den waagrechten Anschluss mit einem Anschlussprofil oder einer Anschlussleiste ausgeführt.

Die erforderliche Höhe des Anschlussprofils zum Befestigen der Fensterbank beträgt mindestens 30 mm und ist eben ausgeführt.

3. Füllschäume:

Es werden nur Füllschäume verwendet, die nicht nachreagieren (z.B. 2 Komponenten-Schäume). Reste und überstehender Füllschaum werden sauber entfernt und fachgerecht entsorgt.

4. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

72HD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

72HD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72HD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

72HE + Außenfensterbänke "Aluminium" (helopal)

Version: 2020-01

1. Montage:

Innen- und Außenfensterbänke liefern und fachgerecht montieren, einschließlich aller Nebenleistungen.

Die Montagerichtlinien des Herstellers werden beachtet (Firma LOTTOMANN).

2. Außenfensterbankanschluss:

Die unteren Rahmenprofile werden für den waagrechten Anschluss einer Außenfensterbank-Abdeckung aus Blech mit einem Anschlussprofil oder einer Anschlussleiste ausgeführt.

Die erforderliche Höhe des Anschlussprofils zum Befestigen der Fensterbank beträgt mindestens 30 mm und ist eben ausgeführt.

Die Entwässerung der Fensterprofile erfolgt vor der Aufkantung der Außenfensterbank-Abdeckung.

3. Füllschäume:

Es werden nur Füllschäume verwendet, die nicht nachreagieren (z.B. 2 Komponenten-Schäume). Reste und überstehender Füllschaum werden sauber entfernt und fachgerecht entsorgt.

4. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

72HE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

72HE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72HE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7211 + Fensterfolien (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

721100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

721100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7211

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7212 + Dichtleisten (illbruck)

Version: 2020-03

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen

gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

721200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

721200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7212

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7213 + Dichtbänder (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

721300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

721300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7213

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7214 + Silikon-Dichtstoffe (illbruck)

Version: 2020-03

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

721400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

721400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7214

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7215 + Vorwandmontagesystem (illbruck)

Version: 2020 04

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen

gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

721500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

721500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7215

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7217 + Fugen-Dichtungsbänder (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

721700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

721700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7217

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7218 + Butylbänder (illbruck)

Version: 2020-03

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

721800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

721800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7218

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7219 + Dichtstoffe (illbruck)

Version: 2020-03

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen

gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

72I900 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

72I900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72I9

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

72J1 + Klebstoffe (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

72J100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

72J100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72J1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

72J2 + Multifunktions-Dichtungsbänder (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

72J200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

72J200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72J2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

72J3 + PU Schäume (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

72J300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

72J300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72J3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

72J4 + Zubehör (illbruck)

Version: 2020 04

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

72J400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

72J400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72J4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

72U1 + Fenster-u.Fassadenanschl.MB,Fe.E,vorgesetzt montiert (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Massivbau (MB)
- Fensterelement (Fe.E)
- vorgesetzt montiert

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 41, 55, 67, 68, 71, 72, 73, 74, 75

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

72U100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

72U100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72U1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

72U2 + Fenster-u.Fassadenanschl.MB,Fe.E,außen bündig (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Massivbau (MB)
- Fensterelement (Fe.E)
- außen bündig montiert

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 41, 55, 67, 68, 71, 72, 73, 74, 75

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

72U200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

72U200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72U2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

72U3 + Fenster-u.Fassadenanschl.MB,Fe.E,mittig/Leibung (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Massivbau (MB)
- Fensterelement (Fe.E)
- mittig in der Leibung montiert

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 41, 55, 67, 68, 71, 72, 73, 74, 75

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

72U300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

72U300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72U3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

72U4 + Fassaden-u.Fensteranschl.HB,Fenster-Element (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.
Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.
Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Holzbau (HB)
- Fensterelement

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 41, 55, 68, 71, 72, 73, 74, 75

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

72U400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

72U400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72U4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

72U5 + Anschlussfuge m.spritzbarem Fugendichtstoff (SIGA)

Version 2021-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.
Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.
Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Massivbau (MB)
- Fensterelement (Fe.E)

- Anschlussfuge mit spritzbarem Fugendichtstoff

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 41, 55, 67, 68, 72, 73, 74, 75

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 72U500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

72U500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72U5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

72WA + ungedämmte AL-Fenster 65mm (WICONA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau/die Montage von ungedämmten (nicht wärmege-dämmten) Aluminiumfenstern beschrieben.

Allgemein:

Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für die Montage sind in die Einheitspreise einkalkuliert. Sofern die Positionsbeschreibung nicht anderweitig spezifiziert, wird das statische System einschließlich der Verankerung vom Auftragnehmer in eigener Verantwortung festgelegt.

Planungs-, Verarbeitungs- und Einbauregeln für das WICONA Fenstersystem WICLINE 65N werden eingehalten.

Technische Beschreibung:

Technische Anforderungen:

Rahmen-Bautiefe 65 mm, Überschlagsflügel-Bautiefe 75 mm

Systemprüfung des Fenstersystems mit ift-Produktpass als Basis für CE-Kennzeichnung nach EN 14351-1 und Erfüllung der Mindestanforderungen für das RAL-Gütezeichen RAL-GZ 695

Ein und Mehrkammer - Hohlprofile bei allen Haupt- und Flügelprofilen, Kantenradius = 0,5 mm.

Überschlagflügel mit 5 mm Überdeckung und gerundeten Kanten am Überschlag.

EPDM-Mitteldichtung und vulkanisierten Dichtungsecken

Beschläge mit RAL-Gütezeichen, Prüfklasse F130 bzw. F100 entsprechend Flügeltyp

Umlaufende innere und äußere Verglasungsdichtung

innere Alu Glasleiste systemkonform

Für die Abschlusselemente sind auf Wunsch durch eine autorisierte Prüfanstalt folgende Punkte nachzuweisen:

nach innen aufgehend:

Luftdurchlässigkeit nach ÖNORM EN 12207: Klasse 4;

Schlagregendichtheit nach ÖNORM EN 12208: Klasse bis 9A; Widerstandsfähigkeit bei Windlast nach ÖNORM EN 12210: Klasse C5/B5; Dauerfunktion - ÖNORM EN 12400, Klasse 2

Beschläge:

Es werden nur die zum angebotenen Profilsystem gehörigen Systembeschläge verwendet.

Grundbeschläge werden einschließlich der erforderlichen größenabhängigen Einbauteile ausgeführt.

Oberflächenbehandlung:

Pulverbeschichtung: Standard WICONA Qualität (StQ) entspricht der Beschichtungsstufe nach GSB INTERNATIONAL: „Standard“ und QUALICOAT: „Klasse 1“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität (HWQ) entspricht der Beschichtungsstufe nach GSB INTERNATIONAL: „Master“ und QUALICOAT: „Klasse 2“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität inkl. Voranodisation (VA+HWQ), für Einsatz in Meeresnähe oder chloridhaltiger Atmosphäre entspricht der Beschichtungsstufe nach GSB INTERNATIONAL: „Premium“ und QUALICOAT: „Klasse 3“, sowie Bewitterungsstufe nach GSB INTERNATIONAL: „Sea Proof Plus“

Pulverbeschichtung Glanzgrad: Matt 30%, Seidenglanz 70%, Hochglanz 80%

Anodisation: Eloxal Standard A6/C0

Anodisation: Eloxal Sonder Farbe A6/C31 (32, 33, 34, 35)

Ausführungsart, Qualität, Glanzgrad sowie Farbcode sind in den Positionen beschrieben.

Füllungen:

Verglasung:

Die Auswahl der Sicherheitsanforderung der Gläser obliegt dem Anbieter, wobei nach den Grundsätzen der Bauvorschriften, Ö-Normen, OIB-Richtlinien und den Richtlinien der Bundesinnung der Glaser die Verglasungsart auszuwählen ist. Die Anforderung ergibt sich anhand der Planbeilagen, bei Unklarheit ist vor Angebotsabgabe nachzufragen, Nachforderungen aus diesem Titel werden nicht anerkannt.

Die statische Scheibendickenbemessung obliegt dem Auftragnehmer und ist Bestandteil des Einheitspreises sofern in der Position keine Glasstärken definiert sind. Notwendige Mehrkosten aufgrund erhöhter Einzelscheibendicken werden nicht gesondert vergütet.

Einzelscheiben aus Einzelscheibensicherheitsglas mit Heat Soak Test für Bereiche mit Sicherheitsglasforderung, wie z.B. in Türflügel und Verglasungen unter Parapethöhe usw.

Einzelscheiben aus Verbundsicherheitsglas für Bereiche mit Sicherheitsglasforderung, wie z.B. in Überkopfverglasungen und Verglasungen unter Parapetbereich mit Absturzgefahr usw.

Nurglasdecken und Nurglasstöße sind nach den Richtlinien der Glasindustrie herzustellen.

Aluminium Paneel:

Aufbau: aussen und innen: mind. 2 mm Aluminium Blech + Zwischenlage: mind. 10 mm Polyurethan Hartschaum Dämmplatte, inkl. druckfesten Umkleimer, vollflächig verklebt, die Ränder umlaufend dampfdicht abgeschlossen. Die sichtbaren Oberflächen entsprechen der jeweiligen

Position.

Emailliertes Glas:

mind. 6 mm ESG-H Einscheibensicherheitsglas mit rückseitig vollflächig Email mit blickdichter Farbe. Eine Bemusterung in Originalfarbe und Design ist zwingend zur Freigabe vorzulegen.

Die Ausführungsart ist in der Position anzugeben.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Die Gleichwertigkeit mit den Qualitätseigenschaften des ausgeschriebenen Leitproduktes ist Mindestanforderung und durch Zeichnungen, Prüfzeugnisse und Systemhandbücher bei Angebotsabgabe nachzuweisen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegezet (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Hinweis: Gemäß den Angaben des Herstellers können Produktbeschreibungen aus der LG72 auch in der LG34 und der LG67 ausgeschrieben werden.

72WA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

72WA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72WA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

72WB + gedämmte AL-Fenster 65mm (WICONA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau/die Montage von wärmegeprägten Aluminiumfenstern beschrieben.

Allgemein:

Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für die Montage sind in die Einheitspreise einkalkuliert. Sofern die Positionsbeschreibung nicht anderweitig spezifiziert, wird das statische System einschließlich der Verankerung vom Auftragnehmer in eigener Verantwortung festgelegt.

Planungs-, Verarbeitungs- und Einbauregeln für das WICONA Fenstersystem WICLINE 65evo werden eingehalten.

Technische Beschreibung:

Profiltechnik:

Rahmenfalzhöhe 25 mm, Rahmenbautiefe: 65 mm

Gesamtbautiefe Profilsystem: 75 mm

Außenansichtsbreiten: Blendrahmenprofile von 48 mm bis 155 mm, Kämpferprofile von 73 mm bis 290 mm, Flügelprofile von 34 mm bis 71 mm

Konstruktionsmerkmale:

Durchlaufende Dämmebene in Rahmen, Flügeln und Füllungen, mit zum Falz hin flächenbündigen Dämmstegen

Hauptprofile als Vierkammer-Hohlprofile, Kantenradius = 0,5 mm

Einwärts öffnende Überschlagflügel mit 10 mm Flächenversatz zur inneren Rahmenebene. 5 mm Rahmenüberschlag mit gerundeten Kanten. Flügel- und Rahmenaußenschalen flächenbündig bei sichtbarem Flügelrahmen.

Vierseitig umlaufender Mitteldichtungsrahmen in Eigenfertigung aus EPDM-Schaum koextrudiert, in den Fensterecken unterbrechungsfrei ohne Einschnitte verlegt. Rahmenenden oben mittig und klebstofffrei mit Dichtungsformstück gestoßen.

Innere Anschlagdichtung umlaufend, unterbrechungsfrei, ohne Aussparung im Bereich der Bänder, oben mittig gestoßen und verklebt.

Verglasungsdichtung innen und außen aus EPDM vierseitig unterbrechungsfrei verlegt, oben mittig gestoßen und verklebt. Verglasungsdichtungen mit Unterbrechungen bzw. Verklebungen in den Falz- bzw. Rahmenecken sind nicht zulässig.

Sprossensystem, wärmegeklämmt

Profilverbund in gleicher Ausführung und in gleicher Ebene wie bei den Hauptprofilen des Systems.

Rahmenverbindungen:

Gehrungsverbindung durch systemeigene hohlkammerfüllende Gusseckwinkel mit Spreiz- und Klebemengen- Kontrollfunktion. Das angebotene Profilsystem muss nachweislich eine Kontrollmöglichkeit zur ausreichenden Klebstoffinjektion in den Gehrungsstößen aufweisen.

Stumpfe Verbindungen mit systemeigenen, hohlkammerfüllenden Aluminium-Profilverbindern und mengenbegrenzter Klebstoffinjektion.

Offene Fugenquerschnitte in der Dämmzone von stumpfen Verbindungen müssen mit systemeigenen Kunststoff-Formteilen und Injektionstechnik dichtend geschlossen werden.

Mögliche Konstruktionsvarianten:

- a) Verdeckter Flügel
- b) Alternative Ausführung Mitteldichtung
- c) Einbruchhemmung RC 1 N - RC 3
- d) Durchschusshemmung FB4
- e) Klassik-Design
- f) Einwärts Stulpfenster oder Fenstertüren mit barrierefreier Schwelle
- g) Auswärts Stulpfenster oder Fenstertüren mit barrierefreier Schwelle
- h) Schwing- Wendefenster

Wärmedurchgangskoeffizient des Profilsystems in Abhängigkeit der Profilkombinationen:

U_f bis bestenfalls 1,4 W/(m²K) nach EN ISO 10077: 2003

Wärmedämmung mit durchlaufenden, falzflächenbündigen Isolierstegen (Kunststoff-Leisten) aus PA 6.6, 25 % Glasfaseranteil und stirnseitiger Einlage aus Klebeschmelzdraht

Nachweise und Zertifizierungen:

Die Eignung des Profilverbundes (Dämmstege) muss durch ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis nachgewiesen werden.

Nachweis der Standsicherheit von Metall-Kunststoff-Verbundprofilen gemäß IfBt-Richtlinie

Profilverbundherstellung ausschließlich werksseitig. Systemhersteller, Profilpresswerke und Verbundhersteller sind nach der ISO 9000-Normenreihe zertifiziert.

Profilverbund mit Qualitätssicherung und Werksgarantie auch für nachträgliche Oberflächenbehandlungen (Anodisieren, Nass- und Pulverbeschichtung)

Systemprüfung des Fenstersystems mit ift-Produktpass als Basis für CE-Kennzeichnung nach DIN EN 14351-1 und Erfüllung der Mindestanforderungen für das RAL-Gütezeichen RAL-GZ 695

Luftschalldämmung nach DIN EN 20140-3.

Beschläge:

Es kommen ausschließlich Systemgebundene Markenbeschläge zum Einsatz.

Grundbeschläge sind entsprechend Flügelgröße und Windlast durch Zusatzteile zu komplettieren. Ihr Einsatzbereich sowie die zulässigen Flügelformate in Abhängigkeit der flächenbezogenen Füllungsgewichte sind in den technischen Dokumentationen des Systemgebers beschrieben.

Entwässerung und Dampfdruckausgleich:

Glasfalzgrund-Belüftung gesichert durch systemkonzipierte Klotzungsbrücken. Vorkammerentwässerung bzw. Dampfdruckausgleich über außen sichtbare Entwässerungsabdeckungen.

Alternativ verdeckt liegende Entwässerung über Blendrahmenaußenschale, bei Kämpfern über äußeren Glasfalz durch Formteil und Entwässerungsschlauch.

Für die Abschlusselemente sind auf Wunsch durch eine autorisierte Prüfanstalt folgende Punkte nachzuweisen:

Für wärmegeämmte Fensterelemente BT65 aus Aluminium mit Dreh, Dreh-Kipp, Kipp, Stulp, Tilt-First, Oberlicht:

Widerstandsfähigkeit bei Windlast nach ÖNORM EN 12211: Klasse C5/B5; Schlagregendichtheit nach ÖNORM EN 12208: Klasse E 900; Luftdurchlässigkeit nach ÖNORM EN 12207: Klasse 4; Bedienkräfte - ÖNORM EN 13115: Klasse 1; Mechanische Beanspruchung - ÖNORM EN 13115: Klasse 4; Dauerfunktion - ÖNORM EN 12400: Klasse 3, Korrosionsbeständigkeit der Beschläge - ÖNORM EN 1670: Klasse 5

Abweichend für Parallel-Schiebe-Kippfenster: Schlagregendichtheit Klasse E750, Dauerfunktion Klasse 2

Abweichend für Schwingfenster: Schlagregendichtheit Klasse E750, Dauerfunktion Klasse 2

Abweichend für Wendefenster: Schlagregendichtheit Klasse 4A, Dauerfunktion Klasse 2

Abweichend für Klapp oder Drehfenster: Dauerfunktion Klasse 2

Abweichend Fenstertür: Schlagregendichtheit: einwärts 1-fl. Klasse 9A; 2-fl. u. auswärts Klasse 7A; Widerstand gegen Wind: auswärts Klasse C3/B3; Dauerfunktion Klasse 2;

Oberflächenbehandlung:

Pulverbeschichtung: Standard WICONA Qualität (StQ) entspricht der Beschichtungs-klasse nach GSB INTERNATIONAL: „Standard“ und QUALICOAT: „Klasse 1“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität (HWQ) entspricht der Beschichtungs-klasse nach GSB INTERNATIONAL: „Master“ und QUALICOAT: „Klasse 2“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität inkl. Voranodisation (VA+HWQ), für Einsatz in Meeresnähe oder chloridhaltiger Atmosphäre entspricht der Beschichtungs-klasse nach GSB INTERNATIONAL: „Premium“ und QUALICOAT: „Klasse 3“, sowie Bewitterungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Sea Proof Plus“

Pulverbeschichtung Glanzgrad: Matt 30%, Seidenglanz 70%, Hochglanz 80%

Anodisation: Eloxal Standard A6/C0

Anodisation: Eloxal Sonder Farbe A6/C31 (32, 33, 34, 35)

Ausführungsart, Qualität, Glanzgrad sowie Farbcode sind in den Positionen beschrieben.

Füllungen:

Wärmeschutzisoliervlas:

gemäß ÖN EN 1279 T1 bis T6:

Das Randverbundmaterial und Stärke ist gemäß der Einbausituation, wenn erforderlich, mit UV-beständigen Material auszuführen.

Die Auswahl der Sicherheitsanforderung der Gläser obliegt dem Anbieter, wobei nach den Grundsätzen der Bauvorschriften, Ö-Normen, OIB-Richtlinien und den Richtlinien der Bundesinnung der Glaser die Verglasungsart auszuwählen ist. Die Anforderung ergibt sich anhand der Planbeilagen, bei Unklarheit ist vor Angebotsabgabe nachzufragen, Nachforderungen aus diesem Titel werden nicht anerkannt.

Die statische Scheibendickenbemessung obliegt dem Auftragnehmer und ist Bestandteil des Einheitspreises sofern in der Position keine Glasstärken definiert sind. Notwendige Mehrkosten aufgrund erhöhter Einzelscheibendicken werden nicht gesondert vergütet.

Isoliervlas mit allen Einzelscheiben aus Einscheibensicherheitsglas mit Heat Soak Test nach ÖN EN 14179-1 für Bereiche mit Sicherheitsglasforderung, wie in Türflügel und Verglasungen unter Parapethöhe.

Isoliervlas mit Kombination Einzelscheiben und Verbundsicherheitsglas für Bereiche mit Sicherheitsglasforderung, wie in Überkopfverglasungen und Verglasungen unter Parapetbereich mit Absturzgefahr.

Nurglasecken und Nurglasstöße sind nach den Richtlinien der Glasindustrie herzustellen.

AL-Wärmedämmpaneel:

Aufbau:

aussen: mind. 2 mm Aluminium Blech

zwischen: mind. 20 mm Polyurethan Hartschaum- oder Mineralfaser-Dämmplatte

innen: mind. 2 mm Aluminium Blech

Wärmegeädämmtes Paneel, inkl. druckfesten Isolations-Umleimer, vollflächig verklebt, die Ränder umlaufend dampfdicht abgeschlossen. Die Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position.

Emailglas-Wärmedämmpaneel:

Aufbau:

aussen: mind. 6 mm EMALIT ESG-H Einscheibensicherheitsglas mit rückseitig vollflächig blickdichter Email Farbe.

zwischen: mind. 20 mm Polyurethan-Hartschaum oder Mineralfaser-Dämmplatte

innen: mind. 2 mm Aluminium Blech

Wärmegeädämmtes Paneel, inkl. druckfesten Isolations-Umleimer, vollflächig verklebt, die Ränder umlaufend dampfdicht abgeschlossen. Die Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position. Die Email Glas Farbe abgestimmt an die angrenzenden Verglasungen. Eine Farbmusterplatte ist vor Ausführung dem Auftragnehmer zur Freigabe vorzulegen.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Die Gleichwertigkeit mit den Qualitätseigenschaften des ausgeschriebenen Leitproduktes ist Mindestanforderung und durch Zeichnungen, Prüfzeugnisse und Systemhandbücher bei Angebotsabgabe nachzuweisen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Hinweis: Gemäß den Angaben des Herstellers können Produktbeschreibungen aus der LG72 auch in der LG34 und der LG67 ausgeschrieben werden.

72WB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

72WB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72WB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

72WC + gedämmte AL-Fenster 75mm (WICONA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau/die Montage von wärmegeprägten Aluminiumfenstern beschrieben.

Allgemein:

Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für die Montage sind in die Einheitspreise einkalkuliert. Sofern die Positionsbeschreibung nicht anderweitig spezifiziert, wird das statische System einschließlich der Verankerung vom Auftragnehmer in eigener Verantwortung festgelegt.

Planungs-, Verarbeitungs- und Einbauregeln für das WICONA Fenstersystem WICLINE 75evo werden eingehalten.

Technische Beschreibung:

Profiltechnik:

Rahmenfalzhöhe 25 mm, Rahmenbautiefe: 75 mm

Gesamtbautiefe Profilsystem: 85 mm

Außenansichtsbreiten: Blendrahmenprofile von 48 mm bis 155 mm, Kämpferprofile von 73 mm bis 290 mm, Flügelprofile von 34 mm bis 71 mm

Konstruktionsmerkmale:

Durchlaufende Dämmebene in Rahmen, Flügeln und Füllungen, mit zum Falz hin flächenbündigen Dämmstegen

Hauptprofile als Vierkammer-Hohlprofile, Kantenradius = 0,5 mm

Einwärts öffnende Überschlagflügel mit 10 mm Flächenversatz zur inneren Rahmenebene. 5 mm Rahmenüberschlag mit gerundeten Kanten. Flügel- und Rahmenaußenschalen flächenbündig bei sichtbarem Flügelrahmen.

Vierseitig umlaufender Mitteldichtungsrahmen in Eigenfertigung aus EPDM-Schaum koextrudiert, in den Fensterecken unterbrechungsfrei ohne Einschnitte verlegt. Rahmenenden oben mittig und klebstofffrei mit Dichtungsformstück gestoßen.

Innere Anschlagdichtung umlaufend, unterbrechungsfrei, ohne Aussparung im Bereich der Bänder, oben mittig gestoßen und verklebt.

Verglasungsdichtung innen und außen aus EPDM vierseitig unterbrechungsfrei verlegt, oben mittig gestoßen und verklebt. Verglasungsdichtungen mit Unterbrechungen bzw. Verklebungen in den Falz- bzw. Rahmenecken sind nicht zulässig.

Sprossensystem, wärmegeklämt

Profilverbund in gleicher Ausführung und in gleicher Ebene wie bei den Hauptprofilen des Systems.

Rahmenverbindungen:

Gehrungsverbindung durch systemeigene hohlkammerfüllende Gusseckwinkel mit Spreiz- und Klebmengen- Kontrollfunktion. Das angebotene Profilsystem muss nachweislich eine Kontrollmöglichkeit zur ausreichenden Klebstoffinjektion in den Gehrungsstößen aufweisen.

Stumpfe Verbindungen:

mit systemeigenen, hohlkammerfüllenden Aluminium-Profilverbindern und mengenbegrenzter Klebstoffinjektion.

Offene Fugenquerschnitte in der Dämmzone von stumpfen Verbindungen müssen mit systemeigenen Kunststoff-Formteilen und Injektionstechnik dichtend geschlossen werden.

Mögliche Konstruktionsvarianten:

- a) Verdeckter Flügel
- b) Alternative Ausführung Mitteldichtung
- c) Einbruchhemmung RC 1 N - RC 3
- d) Durchschusshemmung FB4
- e) Klassik-Design
- f) Einwärts Stulpfenster oder Fenstertüren mit barrierefreier Schwelle
- g) Auswärts Stulpfenster oder Fenstertüren mit barrierefreier Schwelle
- h) Schwing- Wendefenster

Wärmedurchgangskoeffizient des Profilsystems in Abhängigkeit der Profilkombinationen:

U_f bis bestenfalls 0,8 W/(m²K) nach EN ISO 10077: 2003

Wärmedämmung mit durchlaufenden, falzflächenbündigen Isolierstegen (Kunststoff-Leisten) aus PA 6.6, 25 % Glasfaseranteil und stirnseitiger Einlage aus Klebeschmelzdraht

Nachweise und Zertifizierungen:

Die Eignung des Profilverbundes (Dämmstege) muss durch ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis nachgewiesen werden.

Nachweis der Standsicherheit von Metall-Kunststoff-Verbundprofilen gemäß IfBt-Richtlinie

Profilverbundherstellung ausschließlich werksseitig. Systemhersteller, Profilverwerke und Verbundhersteller sind nach der ISO 9000-Normenreihe zertifiziert.

Profilverbund mit Qualitätssicherung und Werksgarantie auch für nachträgliche Oberflächenbehandlungen (Anodisieren, Nass- und Pulverbeschichtung)

Systemprüfung des Fenstersystems mit ift-Produktpass als Basis für CE-Kennzeichnung nach

DIN EN 14351-1 und Erfüllung der Mindestanforderungen für das RAL-Gütezeichen RAL-GZ 695
Luftschalldämmung nach DIN EN 20140-3.

Beschläge:

Es kommen ausschließlich Systemgebundene Markenbeschläge zum Einsatz.

Grundbeschläge sind entsprechend Flügelgröße und Windlast durch Zusatzteile zu komplettieren. Ihr Einsatzbereich sowie die zulässigen Flügelformate in Abhängigkeit der flächenbezogenen Füllungsgewichte sind in den technischen Dokumentationen des Systemgebers beschrieben.

Entwässerung und Dampfdruckausgleich:

Glasfalzgrund-Belüftung gesichert durch systemkonzipierte Klotzungsbrücken. Vorkammerentwässerung bzw. Dampfdruckausgleich über außen sichtbare Entwässerungsabdeckungen.

Alternativ verdeckt liegende Entwässerung über Blendrahmenaußenschale, bei Kämpfern über äußeren Glasfalz durch Formteil und Entwässerungsschlauch.

Für die Abschlusselemente sind auf Wunsch durch eine autorisierte Prüfanstalt folgende Punkte nachzuweisen:

Für wärmegeämmte Fensterelemente BT75 aus Aluminium mit Dreh, Dreh-Kipp, Kipp, Stulp, Tilt-First, Oberlicht:

Widerstandsfähigkeit bei Windlast nach ÖNORM EN 12211: Klasse C5/B5; Schlagregendichtheit nach ÖNORM EN 12208: Klasse E 900; Luftdurchlässigkeit nach ÖNORM EN 12207: Klasse 4; Bedienkräfte - ÖNORM EN 13115: Klasse 1; Mechanische Beanspruchung - ÖNORM EN 13115: Klasse 4; Dauerfunktion - ÖNORM EN 12400: Klasse 3, Korrosionsbeständigkeit der Beschläge - ÖNORM EN 1670: Klasse 5

Abweichend für Parallel-Schiebe-Kippfenster: Schlagregendichtheit Klasse E750, Dauerfunktion Klasse 2

Abweichend für Schwingfenster: Schlagregendichtheit Klasse E750, Dauerfunktion Klasse 2

Abweichend für Wendefenster: Schlagregendichtheit Klasse 4A, Dauerfunktion Klasse 2

Abweichend für Klapp oder Drehfenster: Dauerfunktion Klasse 2

Abweichend Fenstertür: Schlagregendichtheit: einwärts 1-fl. Klasse 9A; 2-fl. u. auswärts Klasse 7A; Widerstand gegen Wind: auswärts Klasse C3/B3; Dauerfunktion Klasse 2;

Oberflächenbehandlung:

Pulverbeschichtung: Standard WICONA Qualität (StQ) entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Standard“ und QUALICOAT: „Klasse 1“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität (HWQ) entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Master“ und QUALICOAT: „Klasse 2“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität inkl. Voranodisation (VA+HWQ), für Einsatz in Meeresnähe oder chloridhaltiger Atmosphäre entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Premium“ und QUALICOAT: „Klasse 3“, sowie Bewitterungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Sea Proof Plus“

Pulverbeschichtung Glanzgrad: Matt 30%, Seidenglanz 70%, Hochglanz 80%

Anodisation: Eloxal Standard A6/C0

Anodisation: Eloxal Sonder Farbe A6/C31 (32, 33, 34, 35)

Ausführungsart, Qualität, Glanzgrad sowie Farbcode sind in den Positionen beschrieben.

Füllungen:

Wärmeschutzisoliervlas:

gemäß ÖN EN 1279 T1 bis T6:

Das Randverbundmaterial und Stärke ist gemäß der Einbausituation, wenn erforderlich, mit UV-beständigen Material auszuführen.

Die Auswahl der Sicherheitsanforderung der Gläser obliegt dem Anbieter, wobei nach den Grundsätzen der Bauvorschriften, Ö-Normen, OIB-Richtlinien und den Richtlinien der Bundesinnung der Glaser die Verglasungsart auszuwählen ist. Die Anforderung ergibt sich anhand der Planbeilagen, bei Unklarheit ist vor Angebotsabgabe nachzufragen, Nachforderungen aus diesem Titel werden nicht anerkannt.

Die statische Scheibendickenbemessung obliegt dem Auftragnehmer und ist Bestandteil des Einheitspreises sofern in der Position keine Glasstärken definiert sind. Notwendige Mehrkosten aufgrund erhöhter Einzelscheibendicken werden nicht gesondert vergütet.

Isolierglas mit allen Einzelscheiben aus Einscheibensicherheitsglas mit Heat Soak Test nach ÖN EN 14179-1 für Bereiche mit Sicherheitsglasforderung, wie in Türflügel und Verglasungen unter Parapethöhe.

Isolierglas mit Kombination Einzelscheiben und Verbundsicherheitsglas für Bereiche mit Sicherheitsglasforderung, wie in Überkopferglasungen und Verglasungen unter Parapetbereich mit Absturzgefahr.

Nurglasecken und Nurglasstöße sind nach den Richtlinien der Glasindustrie herzustellen.

AL-Wärmedämmpaneel:

Aufbau:

aussen: mind. 2 mm Aluminium Blech

zwischen: mind. 20 mm Polyurethan Hartschaum- oder Mineralfaser-Dämmplatte

innen: mind. 2 mm Aluminium Blech

Wärmegeämmtes Paneel, inkl. druckfesten Isolations-Umleimer, vollflächig verklebt, die Ränder umlaufend dampfdicht abgeschlossen. Die Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position.

Emailglas-Wärmedämmpaneel:

Aufbau:

aussen: mind. 6 mm EMALIT ESG-H Einscheibensicherheitsglas mit rückseitig vollflächig blickdichter Email Farbe.

zwischen: mind. 20 mm Polyurethan-Hartschaum oder Mineralfaser-Dämmplatte

innen: mind. 2 mm Aluminium Blech

Wärmegeämmtes Paneel, inkl. druckfesten Isolations-Umleimer, vollflächig verklebt, die Ränder umlaufend dampfdicht abgeschlossen. Die Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position. Die Email Glas Farbe abgestimmt an die angrenzenden Verglasungen. Eine Farbmusterplatte ist vor Ausführung dem Auftragnehmer zur Freigabe vorzulegen.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Die Gleichwertigkeit mit den Qualitätseigenschaften des ausgeschriebenen Leitproduktes ist Mindestanforderung und durch Zeichnungen, Prüfzeugnisse und Systemhandbücher bei Angebotsabgabe nachzuweisen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Hinweis: Gemäß den Angaben des Herstellers können Produktbeschreibungen aus der LG72 auch in der LG34 und der LG67 ausgeschrieben werden.

72WC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

72WC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72WC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

72WD + Top gedämmte AL-Fenster 75mm (WICONA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau/die Montage von Top (hoch)wärmegedämmten Aluminiumfenstern beschrieben.

Allgemein:

Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für die Montage sind in die Einheitspreise einkalkuliert. Sofern die Positionsbeschreibung nicht anderweitig spezifiziert, wird das statische System einschließlich der Verankerung vom Auftragnehmer in eigener Verantwortung festgelegt.

Planungs-, Verarbeitungs- und Einbauregeln für das WICONA Fenstersystem WICLINE 75TOP werden eingehalten.

Technische Beschreibung:

Profiltechnik:

Rahmenfalzhöhe 25 mm

Rahmenbautiefe: 75 mm

Gesamtbautiefe Profilsystem: 85 mm

Außenansichtsbreiten:

Blendrahmenprofile von 48 mm bis 155 mm

Kämpferprofile von 80 mm bis 250 mm

Flügelprofile von 34 mm bis 71 mm

Konstruktionsmerkmale

Durchlaufende Dämmebene in Rahmen, Flügeln und Füllungen, mit zum Falz hin flächenbündigen Dämmstegen

Hauptprofile als Fünfkammer-Hohlprofile, Kantenradius = 0,5 mm

Einwärts öffnende Überschlagnflügel mit 10 mm Flächenversatz zur inneren Rahmenebene. 5 mm Rahmenüberschlag mit gerundeten Kanten. Flügel- und Rahmenaußenschalen flächenbündig bei sichtbarem Flügelrahmen.

Vierseitig umlaufender Mitteldichtungsrahmen in Eigenfertigung aus EPDM-Schaum koextrudiert, in den Fensterecken unterbrechungsfrei ohne Einschnitte verlegt. Rahmenenden oben mittig und klebstofffrei mit Dichtungsformstück gestoßen.

Innere Anschlagdichtung umlaufend, unterbrechungsfrei, ohne Aussparung im Bereich der Bänder, oben mittig gestoßen und verklebt.

Verglasungsdichtung innen aus EPDM vierseitig unterbrechungsfrei verlegt, oben mittig gestoßen und verklebt. Verglasungsdichtungen mit Unterbrechungen bzw. Verklebungen in den Falz- bzw. Rahmenecken sind nicht zulässig.

Verglasungsdichtung außen aus EPDM-Schaum koextrudiert.

Sprossensystem, wärmegeklämt

Profilverbund in gleicher Ausführung und in gleicher Ebene wie bei den Hauptprofilen des Systems.

Rahmenverbindungen

Gehrungsverbindung durch systemeigene hohlkammerfüllende Gusseckwinkel mit Spreiz- und Klebemengen- Kontrollfunktion. Das angebotene Profilsystem muss nachweislich eine Kontrollmöglichkeit zur ausreichenden Klebstoffinjektion in den Gehrungsstößen aufweisen.

Stumpfe Verbindungen mit systemeigenen, hohlkammerfüllenden Aluminium-Profilverbindern und mengenbegrenzter Klebstoffinjektion.

Offene Fugenquerschnitte in der Dämmzone von stumpfen Verbindungen müssen mit systemeigenen Kunststoff-Formteilen und Injektionstechnik dichtend geschlossen werden.

Konstruktionsvarianten:

- a) Verdeckter Flügel
- b) Alternative Ausführung Mitteldichtung
- c) Einbruchhemmung RC 1 N - RC 3
- d) Durchschusshemmung FB4
- e) Einwärts öffnende Stulpfenster

Wärmedämmung:

Wärmedurchgangskoeffizient des Profilsystems in Abhängigkeit der Profilkombinationen:

U_f von 0,79 bis 1,3 W/(m²K) nach DIN EN ISO 10077-2:2012 für Festverglasungen von 48 bis 155 mm Ansichtsbreite

U_f von 1,0 bis 1,2 W/(m²K) nach DIN EN ISO 10077-2:2012 für Flügel-Blendrahmen-Kombination von 105 bis 142 mm Ansichtsbreite

U_w bis x (ist objektbezogen zu ermitteln und auszuschreiben) W/(m²K) DIN EN ISO 10077-1 (in ihrer aktuellen Ausgabe)

Wärmedämmung mit durchlaufenden, falzflächenbündigen Hohlkammer-Isolierstegen (Kunststoff-Leisten), aus PPE PA Blend, 20 % Glasfaseranteil, profilabhängig mit beidseitig Aluminium kaschierten Querstegen. Zusätzliche Dämmmaßnahmen, durch das Einbringen von Schäumen zwischen den Querstegen, sind nicht zulässig.

Nachweise und Zertifizierungen:

Die Eignung des Profilverbundes (Dämmstege) muss durch ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis nachgewiesen werden.

Nachweis der Standsicherheit von Metall-Kunststoff-Verbundprofilen gemäß IfBt-Richtlinie

Profilverbundherstellung ausschließlich werksseitig. Systemhersteller, Profilverpreswerke und Verbundhersteller sind nach der ISO 9000-Normenreihe zertifiziert.

Profilverbund mit Qualitätssicherung und Werksgarantie auch für nachträgliche Oberflächenbehandlungen (Anodisieren, Nass- und Pulverbeschichtung)

Systemprüfung des Fenstersystems mit ift-Systempass als Basis für CE-Kennzeichnung nach DIN EN 14351-1 und Erfüllung der Mindestanforderungen für das RAL-Gütezeichen RAL-GZ 695

Luftschalldämmung nach DIN 4109.

Beschläge:

Es kommen ausschließlich Systemgebundene Markenbeschläge zum Einsatz.

Grundbeschläge sind entsprechend Flügelgröße und Windlast durch Zusatzteile zu komplettieren. Ihr Einsatzbereich sowie die zulässigen Flügelformate in Abhängigkeit der flächenbezogenen Füllungsgewichte sind in den technischen Dokumentationen des Systemgebers beschrieben.

Für die Abschlusselemente sind auf Wunsch durch eine autorisierte Prüfanstalt folgende Punkte nachzuweisen:

Für wärmegeämmte Fensterelemente BT75 aus Aluminium mit Dreh, Dreh-Kipp, Kipp, Stulp, Tilt-First, Oberlicht:

Widerstandsfähigkeit bei Windlast nach ÖNORM EN 12211: Klasse C5/B5; Schlagregendichtheit nach ÖNORM EN 12208: Klasse E 900; Luftdurchlässigkeit nach ÖNORM EN 12207: Klasse 4; Bedienkräfte - ÖNORM EN 13115: Klasse 1; Mechanische Beanspruchung - ÖNORM EN 13115: Klasse 4; Dauerfunktion - ÖNORM EN 12400: Klasse 3, Korrosionsbeständigkeit der Beschläge - ÖNORM EN 1670: Klasse 5

Oberflächenbehandlung:

Pulverbeschichtung: Standard WICONA Qualität (StQ) entspricht der Beschichtungsstufe nach GSB INTERNATIONAL: „Standard“ und QUALICOAT: „Klasse 1“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität (HWQ) entspricht der Beschichtungsstufe nach GSB INTERNATIONAL: „Master“ und QUALICOAT: „Klasse 2“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität inkl. Voranodisation (VA+HWQ), für Einsatz in Meeresnähe oder chloridhaltiger Atmosphäre entspricht der Beschichtungsstufe nach GSB INTERNATIONAL: „Premium“ und QUALICOAT: „Klasse 3“, sowie Bewitterungsstufe nach GSB INTERNATIONAL: „Sea Proof Plus“

Pulverbeschichtung Glanzgrad: Matt 30%, Seidenglanz 70%, Hochglanz 80%

Anodisation: Eloxal Standard A6/C0

Anodisation: Eloxal Sonder Farbe A6/C31 (32, 33, 34, 35)

Ausführungsart, Qualität, Glanzgrad sowie Farbcode sind in den Positionen beschrieben.

Füllungen:

Wärmeschutzisoliertes Glas:

gemäß ÖN EN 1279 T1 bis T6:

Das Randverbundmaterial und Stärke ist gemäß der Einbausituation, wenn erforderlich, mit UV-beständigen Material auszuführen.

Die Auswahl der Sicherheitsanforderung der Gläser obliegt dem Anbieter, wobei nach den Grundsätzen der Bauvorschriften, Ö-Normen, OIB-Richtlinien und den Richtlinien der Bundesregierung der Glaser die Verglasungsart auszuwählen ist. Die Anforderung ergibt sich anhand der Planbeilagen, bei Unklarheit ist vor Angebotsabgabe nachzufragen, Nachforderungen aus diesem Titel werden nicht anerkannt.

Die statische Scheibendickenbemessung obliegt dem Auftragnehmer und ist Bestandteil des Einheitspreises sofern in der Position keine Glasstärken definiert sind. Notwendige Mehrkosten aufgrund erhöhter Einzelscheibendicken werden nicht gesondert vergütet.

Isoliertes Glas mit allen Einzelscheiben aus Einzelscheibensicherheitsglas mit Heat Soak Test nach ÖN EN 14179-1 für Bereiche mit Sicherheitsglasanforderung, wie in Türflügel und Verglasungen unter Parapethöhe.

Isoliertes Glas mit Kombination Einzelscheiben und Verbundsicherheitsglas für Bereiche mit Sicherheitsglasanforderung, wie in Überkopferverglasungen und Verglasungen unter Parapetbereich mit Absturzgefahr.

Nurglasdecken und Nurglasstöße sind nach den Richtlinien der Glasindustrie herzustellen.

AL-Wärmedämmpaneel:

Aufbau:

aussen: mind. 2 mm Aluminium Blech

zwischen: mind. 20 mm Polyurethan Hartschaum- oder Mineralfaser-Dämmplatte

innen: mind. 2 mm Aluminium Blech

Wärmegeämmtes Paneel, inkl. druckfesten Isolations-Umleimer, vollflächig verklebt, die Ränder umlaufend dampfdicht abgeschlossen. Die Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position.

Emailglas-Wärmedämmpaneel:

Aufbau:

aussen: mind. 6 mm EMALIT ESG-H Einscheibensicherheitsglas mit rückseitig vollflächig blickdichter Email Farbe.

zwischen: mind. 20 mm Polyurethan-Hartschaum oder Mineralfaser-Dämmplatte

innen: mind. 2 mm Aluminium Blech

Wärmegeämmtes Paneel, inkl. druckfesten Isolations-Umleimer, vollflächig verklebt, die Ränder umlaufend dampfdicht abgeschlossen. Die Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position. Die Email Glas Farbe abgestimmt an die angrenzenden Verglasungen oder. Eine Farbmusterplatte ist vor Ausführung dem Auftragnehmer zur Freigabe vorzulegen.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Die Gleichwertigkeit mit den Qualitätseigenschaften des ausgeschriebenen Leitproduktes ist Mindestanforderung und durch Zeichnungen, Prüfzeugnisse und Systemhandbücher bei Angebotsabgabe nachzuweisen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Hinweis: Gemäß den Angaben des Herstellers können Produktbeschreibungen aus der LG72 auch in der LG34 und der LG67 ausgeschrieben werden.

72WD00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

72WD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72WD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

72WE + gedämmte AL-Fenster verdeckt 75mm (WICONA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau/die Montage von wärmegeprägten Aluminiumfenstern mit Blendrahmen Bautiefe 75 mm beschrieben.

Allgemein:

Die Fensterflügel mit Bautiefe 95 mm sind absolut verdeckt hinter den minimalen Blendrahmenbreiten eingebaut. Festfeld und Flügel sind von außen im geschlossenen Zustand nicht unterscheidbar.

Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für die Montage sind in die Einheitspreise einkalkuliert. Sofern die Positionsbeschreibung nicht anderweitig spezifiziert, wird das statische System einschließlich der Verankerung vom Auftragnehmer in eigener Verantwortung festgelegt.

Planungs-, Verarbeitungs- und Einbauregeln für das WICONA Fenstersystem WICLINE 75MAX werden eingehalten.

Technische Beschreibung:

Profiltechnik:

Rahmenfalzhöhe: 44 mm

Rahmenbautiefe: 75 mm

Gesamtbautiefe Profilsystem: 95 mm

Außenansichtsbreiten:

Blendrahmenprofile: 74 mm

Kämpferprofile: 79 mm

Flügelprofile verdeckt: 57 mm (innere Ansichtsbreite)

Konstruktionsmerkmale

Fenster mit thermisch getrenntem, verdecktem Flügel zur Aufnahme von Isolierverglasung mit einer Stärke bis 50 mm. Durchlaufende Dämmebene in Rahmen, Flügel und Füllung, mit zum Falz hin flächenbündigen Dämmstegen.

Der einwärts öffnende Flügel hat 20 mm Flächenversatz zur inneren Rahmenebene. Der Rahmenüberschlag (mit gerundeter Kante mit R 2 mm) beträgt 5 mm.

Öffnungsfeld und Festfeld haben von außen identische Ansichtsbreiten und ein identisches Erscheinungsbild, d.h. bei einem Element mit einem durch einen Kämpfer getrennten Festfeld und einem Öffnungsfeld ist von außen nicht erkennbar, welches Feld feststeht und welches zu öffnen ist.

Alle Profile sind erhältlich in den Design-Farben aus dem WICONA Farbkonzept.

Zur Bedienung kommt ausschließlich ein verdeckter Griff zum Einsatz, der im Flügelprofil des Öffnungsfeldes integriert und bei direkter Ansicht des Fensters von innen nicht erkennbar ist. Der verdeckte Griff ist beschichtet in der Farbe des Rahmens.

Vierseitig umlaufende Mitteldichtung aus EPDM-Schaum koextrudiert, in den Fensterecken mit Dichtungsformstücken gestoßen. Ausführung umlaufend oder als eckvulkanisierter Rahmen.

Innere Anschlagdichtung umlaufend, unterbrechungsfrei, ohne Aussparung im Bereich der Bänder, oben mittig gestoßen und verklebt.

Verglasungsdichtung innen aus EPDM vierseitig unterbrechungsfrei verlegt, oben mittig gestoßen und verklebt. Ausführung als eckvulkanisierter Rahmen. Verglasungsdichtungen mit Unterbrechungen bzw. Verklebungen in den Falz- bzw. Rahmenecken sind nicht zulässig. Verglasungsdichtung außen aus TPE.

Konstruktionsvarianten

a) Festfeld

b) Öffnungsfeld als einwärts öffnendes Drehfenster, Dreh-Kippfenster, Kippfenster oder Tilt-First-Fenster

Wärmedämmung:

Wärmedurchgangskoeffizient des Profilsystems in Abhängigkeit der Profilkombinationen für Rahmengröße 1230 x 1480 mm nach DIN EN ISO 10077-1 und -2:

Dreh-/Kipp Fenster und Blendrahmen mit Ug von 0,50 W/(m²K) und thermisch verbessertem Glasrandverbund:Uw bis zu 0,81 W/(m²K)

Wärmedämmung mit durchlaufenden, falzflächenbündigen Hohlkammerisolierstegen (Kunststoffleisten), aus PA66 mit 25% Glasfaseranteil. Zusätzliche Dämmmaßnahmen zum Erreichen des o.g. Wärmedurchgangskoeffizienten, z.B. durch das Einbringen von Schäumen zwischen den Isolierstegen, sind nicht zulässig.

Nachweise und Zertifizierungen:

Die Eignung des Profilverbundes (Dämmstege) muss durch ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis nachgewiesen werden.

Nachweis der Standsicherheit von Metall-Kunststoff-Verbundprofilen gemäß IfBt-Richtlinie

Profilverbundherstellung ausschließlich werksseitig. Systemhersteller, Profilpresswerke und Verbundhersteller sind nach der ISO 9000-Normenreihe zertifiziert.

Profilverbund mit Qualitätssicherung und Werksgarantie auch für nachträgliche Oberflächenbehandlungen (Anodisieren, Nass- und Pulverbeschichtung).

Systemprüfung des Fenstersystems mit ift-Produktpass als Basis für CE-Kennzeichnung nach DIN EN 14351-1 und Erfüllung der Mindestanforderungen für das RAL-Gütezeichen RAL-GZ 695

Luftschalldämmung nach DIN EN 20140-3

Cradle to Cradle Zertifizierung "Bronze"

Beschläge:

Es kommen ausschließlich Systemgebundene Markenbeschläge zum Einsatz.

Grundbeschläge sind entsprechend Flügelgröße und Windlast durch Zusatzteile zu komplettieren. Ihr Einsatzbereich sowie die zulässigen Flügelformate in Abhängigkeit der flächenbezogenen Füllungsgewichte sind in den technischen Dokumentationen des Systemgebers beschrieben.

Entwässerung und Dampfdruckausgleich:

Glasfalzgrund-Belüftung gesichert durch systemkonzipierte Klotzungsbrücken.

Vorkammerentwässerung bzw. Dampfdruckausgleich über außen sichtbare Entwässerungsabdeckungen. Alternativ verdeckt liegende Entwässerung über Blendrahmenaußenschale.

Oberflächenbehandlung:

Pulverbeschichtung: Standard WICONA Qualität (StQ) entspricht der Beschichtungsstufe nach GSB INTERNATIONAL: „Standard“ und QUALICOAT: „Klasse 1“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität (HWQ) entspricht der Beschichtungsstufe nach GSB INTERNATIONAL: „Master“ und QUALICOAT: „Klasse 2“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität inkl. Voranodisation (VA+HWQ), für Einsatz in Meeresnähe oder chloridhaltiger Atmosphäre entspricht der Beschichtungsstufe nach GSB INTERNATIONAL: „Premium“ und QUALICOAT: „Klasse 3“, sowie Bewitterungsstufe nach GSB INTERNATIONAL: „Sea Proof Plus“

Pulverbeschichtung Glanzgrad: Matt 30%, Seidenglanz 70%, Hochglanz 80%

Anodisation: Eloxal Standard A6/C0

Anodisation: Eloxal Sonder Farbe A6/C31 (32, 33, 34, 35)

Ausführungsart, Qualität, Glanzgrad sowie Farbcode sind in den Positionen beschrieben.

Füllungen:

Wärmeschutzisolierverglasung:

gemäß ÖN EN 1279 T1 bis T6:

Das Randverbundmaterial und Stärke ist gemäß der Einbausituation, wenn erforderlich, mit UV-beständigen Material auszuführen.

Die Auswahl der Sicherheitsanforderung der Gläser obliegt dem Anbieter, wobei nach den Grundsätzen der Bauvorschriften, Ö-Normen, OIB-Richtlinien und den Richtlinien der Bundesinnung der Glaser die Verglasungsart auszuwählen ist. Die Anforderung ergibt sich anhand der Planbeilagen, bei Unklarheit ist vor Angebotsabgabe nachzufragen, Nachforderungen aus diesem Titel werden nicht anerkannt.

Die statische Scheibendickenbemessung obliegt dem Auftragnehmer und ist Bestandteil des Einheitspreises sofern in der Position keine Glasstärken definiert sind. Notwendige Mehrkosten aufgrund erhöhter Einzelscheibendicken werden nicht gesondert vergütet.

Isolierverglasung mit allen Einzelscheiben aus Einscheibensicherheitsglas mit Heat Soak Test nach ÖN EN 14179-1 für Bereiche mit Sicherheitsglasanforderung, wie in Türflügel und Verglasungen unter Parapethöhe.

Isolierverglasung mit Kombination Einzelscheiben und Verbundsicherheitsglas für Bereiche mit Sicherheitsglasanforderung, wie in Überkopferverglasungen und Verglasungen unter Parapetbereich mit Absturzgefahr.

Nurglasecken und Nurglasstöße sind nach den Richtlinien der Glasindustrie herzustellen.

AL-Wärmedämmpaneel:

Aufbau:

aussen: mind. 2 mm Aluminium Blech

zwischen: mind. 20 mm Polyurethan Hartschaum- oder Mineralfaser-Dämmplatte

innen: mind. 2 mm Aluminium Blech

Wärmegeämmtes Paneel, inkl. druckfesten Isolations-Umleimer, vollflächig verklebt, die Ränder umlaufend dampfdicht abgeschlossen. Die Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position.

Emailglas-Wärmedämmpaneel:

Aufbau:

aussen: mind. 6 mm EMALIT ESG-H Einscheibensicherheitsglas mit rückseitig vollflächig blickdichter Email Farbe.

zwischen: mind. 20 mm Polyurethan-Hartschaum oder Mineralfaser-Dämmplatte

innen: mind. 2 mm Aluminium Blech

Wärmegeämmtes Paneel, inkl. druckfesten Isolations-Umleimer, vollflächig verklebt, die Ränder umlaufend dampfdicht abgeschlossen. Die Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position. Die Email Glas Farbe abgestimmt an die angrenzenden Verglasungen. Eine Farbmusterplatte ist vor Ausführung dem Auftragnehmer zur Freigabe vorzulegen.

Nachhaltigkeit:

Alle Aluminium-Verbundprofile sind gefertigt mit Dämmstegen aus recyceltem Polyamid sowie Aluminium Profile aus Hydro CIRCAL 75R.

Das Aluminium der Marke Hydro CIRCAL 75R mit einem post-consumer Materialeinsatz von mindestens 75% End-of-Life (EOL).

Bei post-consumer Aluminium Material der Qualität EN AW-6060, T66, Eloxalqualität (EQ) handelt es sich um Stoffe, welche bereits in Gebäuden verbaut waren, rückgebaut wurden und dem Wertstoffkreislauf erneut zugeführt wurden.

Die mindestens 75%-ige Verwendung von post-consumer Aluminium (= 75 % EOL Material) ist durch unabhängige Zertifizierungen nachzuweisen.

Für die Abschlusselemente sind auf Wunsch durch eine autorisierte Prüfanstalt folgende Punkte nachzuweisen:

Widerstandsfähigkeit bei Windlast nach ÖNORM EN 12211: Klasse C5/B5; Schlagregendichtheit nach ÖNORM EN 12208: Klasse E 750; Luftdurchlässigkeit nach ÖNORM EN 12207: Klasse 4; Bedienkräfte - ÖNORM EN 13115: Klasse 1; Mechanische Beanspruchung - ÖNORM EN 13115: Klasse 4; Dauerfunktion - ÖNORM EN 12400: Klasse 2, Korrosionsbeständigkeit der Beschläge - ÖNORM EN 1670: Klasse 5

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Die Gleichwertigkeit mit den Qualitätseigenschaften des ausgeschriebenen Leitproduktes ist Mindestanforderung und durch Zeichnungen, Prüfzeugnisse und Systemhandbücher bei Angebotsabgabe nachzuweisen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Hinweis: Gemäß den Angaben des Herstellers können Produktbeschreibungen aus der LG72 auch in der LG34 und der LG67 ausgeschrieben werden.

72WE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

72WE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72WE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

72WF + Hoch gedämmte AL-Fenster 95mm (WICONA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau/die Montage von Top (hoch)wärmegedämmten Aluminiumfenstern beschrieben.

Allgemein:

Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für die Montage sind in die Einheitspreise einkalkuliert. Sofern die Positionsbeschreibung nicht anderweitig spezifiziert, wird das statische System einschließlich der Verankerung vom Auftragnehmer in eigener Verantwortung festgelegt.

Planungs-, Verarbeitungs- und Einbauregeln für das WICONA Fenstersystem WICLINE 95 werden eingehalten.

Technische Beschreibung:

Profiltechnik:

Rahmenfalzhöhe 25 mm, Rahmenbautiefe: 95 mm

Gesamtbautiefe Profilsystem: 105 oder 115 mm

Außenansichtsbreiten:

Blendrahmenprofile von 65 mm bis 85 mm, Kämpferprofile von 90 mm bis 180 mm

Flügelprofile verdeckt 70 mm (innere Ansichtsbreite)

Konstruktionsmerkmale:

Durchlaufende Dämmebene in Rahmen, Flügeln und Füllungen, mit zum Falz hin flächenbündigen Dämmstegen

Hauptprofile als Fünfkammer-Hohlprofile, Kantenradius = 0,5 mm

Integrierter Systemisolator aus aluminiumkaschierten Kunststoff-Hohlkammerprofil mit Hochleistungsdämmkern formschlüssig mit Blendrahmen verbunden. Die Aluminium Deckschale des Systemisolators bildet in der Außenansicht, durch eine 6 mm Schattenfuge, die Optik eines Öffnungsflügels nach. Sämtliche Dämmprofile sind innerhalb der Funktionsebenen des Fenstersystems zu integrieren. Das Anbringen von zusätzlichen Dämmungen auf den äußeren Sichtflächen des Fenstersystems ist nicht zulässig.

Einwärts öffnende Überschlagflügel mit 10 oder 20 mm Flächenversatz zur inneren Rahmenebene. 5 mm Rahmenüberschlag mit gerundeten Kanten.

Vierseitig umlaufender Mitteldichtungsrahmen in Eigenfertigung aus EPDM-Schaum koextrudiert, in den Fensterecken unterbrechungsfrei ohne Einschnitte verlegt. Rahmenenden oben mittig und klebstofffrei mit Dichtungsformstück gestoßen.

Innere Anschlagdichtung umlaufend, unterbrechungsfrei, ohne Aussparung im Bereich der Bänder, oben mittig gestoßen und verklebt.

Verglasungsdichtung innen aus EPDM vierseitig unterbrechungsfrei verlegt, oben mittig gestoßen und verklebt. Verglasungsdichtungen mit Unterbrechungen bzw. Verklebungen in den Falz- bzw. Rahmenecken sind nicht zulässig.

Verglasungsdichtung außen aus EPDM-Schaum koextrudiert.

Rahmenverbindungen:

Gehrungsverbindung durch systemeigene hohlkammerfüllende Gusseckwinkel mit Spreiz- und Klebemengen- Kontrollfunktion. Das angebotene Profilsystem muss nachweislich eine Kontrollmöglichkeit zur ausreichende Klebstoffinjektion in den Gehrungsstößen aufweisen.

Stumpfe Verbindungen:

mit systemeigenen, hohlkammerfüllenden Aluminium-Profilverbindern und mengenbegrenzter Klebstoffinjektion.

Offene Fügequerschnitte in der Dämmzone von stumpfen Verbindungen müssen mit systemeigenen Kunststoff-Formteilen und Injektionstechnik dichtend geschlossen werden.

Konstruktionsvarianten:

a) Einbruchhemmung RC 1 N - RC 3

Wärmedämmung:

Wärmedurchgangskoeffizient des Profilsystems in Abhängigkeit der Profilkombinationen:

Uf von 0,68 bis 0,86 W/(m²K) nach DIN EN ISO 10077-2:2012 für Festverglasungen von 65 bis 180 mm Ansichtsbreite

Uf von 0,75 bis 0,88 W/(m²K) nach DIN EN ISO 10077-2:2012 für Flügel-Blendrahmen, Flügel-Kämpfer-Kombination von 105 bis 260 mm Ansichtsbreite

Uw bis x (ist objektbezogen zu ermitteln und auszuschreiben) W/(m²K) DIN EN ISO 10077-1 (in ihrer aktuellen Ausgabe)

Wärmedämmung mit durchlaufenden, falzflächenbündigen Hohlkammer-Isolierstegen (Kunststoff-Leisten), aus PPE PA Blend, 20 % Glasfaseranteil, profilabhängig mit beidseitig Aluminium kaschierten Querstegen oder glatten Innenseiten. Zusätzliche Dämmmaßnahmen, durch das Einbringen von Schäumen zwischen den Querstegen sind nicht zulässig.

Nachweise und Zertifizierungen:

Die Eignung des Profilverbundes (Dämmstege) muss durch ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis nachgewiesen werden.

Nachweis der Standsicherheit von Metall-Kunststoff-Verbundprofilen gemäß IfBt-Richtlinie

Profilverbundherstellung ausschließlich werksseitig. Systemhersteller, Profildruckwerke und Verbundhersteller sind nach der ISO 9000-Normenreihe zertifiziert.

Profilverbund mit Qualitätssicherung und Werksgarantie auch für nachträgliche Oberflächenbehandlungen (Anodisieren, Nass- und Pulverbeschichtung)

Systemprüfung des Fenstersystems mit ift-Produktpass als Basis für CE-Kennzeichnung nach DIN EN 14351-1 und Erfüllung der Mindestanforderungen für das RAL-Gütezeichen RAL-GZ 695

Luftschalldämmung nach DIN 4109

Geforderter Uf- Wert 0,80 W/m²K nach Passivhausinstitut Darmstadt bei einer Außenansichtsbreite 125 mm für Flügel- Blendrahmenkombination. Als Nachweis der Eignung des Systems als passivhausgeeignete Komponente Klasse phB, ist dem Angebot das Passivhaus- Zertifikat, ausgestellt durch Passivhausinstitut Dr. Feist in Darmstadt, beizulegen.

Beschläge:

Es kommen ausschließlich Systemgebundene Markenbeschläge zum Einsatz.

Grundbeschläge sind entsprechend Flügelgröße und Windlast durch Zusatzteile zu komplettieren. Ihr Einsatzbereich sowie die zulässigen Flügelformate in Abhängigkeit der flächenbezogenen Füllungsgewichte sind in den technischen Dokumentationen des Systemgebers beschrieben.

Entwässerung und Dampfdruckausgleich:

Glasfalzgrund-Belüftung gesichert durch systemkonzipierte Klotzungsbrücken. Vorkammerentwässerung bzw. Dampfdruckausgleich über außen sichtbare Entwässerungsabdeckungen.

Alternativ verdeckt liegende Entwässerung über Blendrahmenaußenschale, bei Kämpfern über äußeren Glasfalz durch Formteil und Entwässerungsschlauch.

Für die Abschlusselemente sind auf Wunsch durch eine autorisierte Prüfanstalt folgende Punkte nachzuweisen:

Für wärmedämmte Fensterelemente BT95 aus Aluminium mit Dreh, Dreh-Kipp, Kipp, Tilt-First:

Widerstandsfähigkeit bei Windlast nach ÖNORM EN 12211: Klasse C5/B5; Schlagregendichtheit nach ÖNORM EN 12208: Klasse E 900; Luftdurchlässigkeit nach ÖNORM EN 12207: Klasse 4; Bedienkräfte - ÖNORM EN 13115: Klasse 1; Mechanische Beanspruchung - ÖNORM EN 13115: Klasse 4; Dauerfunktion - ÖNORM EN 12400: Klasse 3, Korrosionsbeständigkeit der Beschläge - ÖNORM EN 1670: Klasse 5

Oberflächenbehandlung:

Pulverbeschichtung: Standard WICONA Qualität (StQ) entspricht der Beschichtungsstufe nach GSB INTERNATIONAL: „Standard“ und QUALICOAT: „Klasse 1“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität (HWQ) entspricht der Beschichtungsstufe nach GSB INTERNATIONAL: „Master“ und QUALICOAT: „Klasse 2“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität inkl. Voranodisation (VA+HWQ), für Einsatz in Meeresnähe oder chloridhaltiger Atmosphäre entspricht der Beschichtungsstufe nach GSB INTERNATIONAL: „Premium“ und QUALICOAT: „Klasse 3“, sowie Bewitterungsstufe nach

GSB INTERNATIONAL: „Sea Proof Plus“

Pulverbeschichtung Glanzgrad: Matt 30%, Seidenglanz 70%, Hochglanz 80%

Anodisation: Eloxal Standard A6/C0

Anodisation: Eloxal Sonder Farbe A6/C31 (32, 33, 34, 35)

Ausführungsart, Qualität, Glanzgrad sowie Farbcode sind in den Positionen beschrieben.

Füllungen:

Wärmeschutzisolierverglasung:

gemäß ÖN EN 1279 T1 bis T6:

Das Randverbundmaterial und Stärke ist gemäß der Einbausituation, wenn erforderlich, mit UV-beständigen Material auszuführen.

Die Auswahl der Sicherheitsanforderung der Gläser obliegt dem Anbieter, wobei nach den Grundsätzen der Bauvorschriften, Ö-Normen, OIB-Richtlinien und den Richtlinien der Bundesinnung der Glaser die Verglasungsart auszuwählen ist. Die Anforderung ergibt sich anhand der Planbeilagen, bei Unklarheit ist vor Angebotsabgabe nachzufragen, Nachforderungen aus diesem Titel werden nicht anerkannt.

Die statische Scheibendickenbemessung obliegt dem Auftragnehmer und ist Bestandteil des Einheitspreises sofern in der Position keine Glasstärken definiert sind. Notwendige Mehrkosten aufgrund erhöhter Einzelscheibendicken werden nicht gesondert vergütet.

Isolierverglasung mit allen Einzelscheiben aus Einscheibensicherheitsglas mit Heat Soak Test nach ÖN EN 14179-1 für Bereiche mit Sicherheitsglasforderung, wie in Türflügel und Verglasungen unter Parapethöhe.

Isolierverglasung mit Kombination Einzelscheiben und Verbundsicherheitsglas für Bereiche mit Sicherheitsglasforderung, wie in Überkopferverglasungen und Verglasungen unter Parapetbereich mit Absturzgefahr.

Nurglasecken und Nurglasstöße sind nach den Richtlinien der Glasindustrie herzustellen.

AL-Wärmedämmpaneel:

Aufbau:

aussen: mind. 2 mm Aluminium Blech

zwischen: mind. 20 mm Polyurethan Hartschaum- oder Mineralfaser-Dämmplatte

innen: mind. 2 mm Aluminium Blech

Wärmegeämmtes Paneel, inkl. druckfesten Isolations-Umleimer, vollflächig verklebt, die Ränder umlaufend dampfdicht abgeschlossen. Die Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position.

Emailglas-Wärmedämmpaneel:

Aufbau:

aussen: mind. 6 mm EMALIT ESG-H Einscheibensicherheitsglas mit rückseitig vollflächig blickdichter Email Farbe.

zwischen: mind. 20 mm Polyurethan-Hartschaum oder Mineralfaser-Dämmplatte

innen: mind. 2 mm Aluminium Blech

Wärmegeämmtes Paneel, inkl. druckfesten Isolations-Umleimer, vollflächig verklebt, die Ränder umlaufend dampfdicht abgeschlossen. Die Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position. Die Email Glas Farbe abgestimmt an die angrenzenden Verglasungen. Eine Farbmusterplatte ist vor Ausführung dem Auftragnehmer zur Freigabe vorzulegen.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Die Gleichwertigkeit mit den Qualitätseigenschaften des ausgeschriebenen Leitproduktes ist Mindestanforderung und durch Zeichnungen, Prüfzeugnisse und Systemhandbücher bei Angebotsabgabe nachzuweisen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Hinweis: Gemäß den Angaben des Herstellers können Produktbeschreibungen aus der LG72 auch in der LG34 und der LG67 ausgeschrieben werden.

72WF00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

72WF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72WF

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

72WG + Hoch gedämmte AL-Fenster 90mm (WICONA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau/die Montage von Top (hoch)wärmegedämmten Aluminiumfenstern beschrieben.

Allgemein:

Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für die Montage sind in die Einheitspreise einkalkuliert. Sofern die Positionsbeschreibung nicht anderweitig spezifiziert, wird das statische System einschließlich der Verankerung vom Auftragnehmer in eigener Verantwortung festgelegt.

Planungs-, Verarbeitungs- und Einbauregeln für das WICONA Fenstersystem WICLINE 90SK werden eingehalten.

Technische Beschreibung:

Profiltechnik:

Rahmenfalzhöhe 25 mm, Rahmenbautiefe: 90 mm

Gesamtbautiefe Profilsystem: 100 mm

Außenansichtsbreiten:

Blendrahmenprofile von 55 mm bis 200 mm, Kämpferprofile von 90 mm bis 250 mm

Flügelprofile verdeckt 51 bis 98 mm

Konstruktionsmerkmale:

Durchlaufende Dämmebene in Rahmen, Flügeln und Füllungen, mit zum Falz hin flächenbündigen Dämmstegen

Hauptprofile als Fünfkammer-Hohlprofile, Kantenradius = 0,5 mm

Einwärts öffnende Überschlagflügel mit 10 mm Flächenversatz zur inneren Rahmenebene. 5 mm Rahmenüberschlag mit gerundeten Kanten. Flügel- und Rahmenaußenschalen flächenbündig bei sichtbarem Flügelrahmen.

Großvolumige Mitteldichtung als Eckvulkanisierter Rahmen .

Innere Anschlagdichtung umlaufend, unterbrechungsfrei, ohne Aussparung im Bereich der Bänder, oben mittig gestoßen und verklebt.

Verglasungsdichtung innen und außen aus EPDM vierseitig unterbrechungsfrei verlegt, oben mittig gestoßen und verklebt. Verglasungsdichtungen mit Unterbrechungen bzw. Verklebungen in den Falz- bzw. Rahmenecken sind nicht zulässig.

Sprossensystem, wärmegeklämmt

Profilverbund in gleicher Ausführung und in gleicher Ebene wie bei den Hauptprofilen des Systems.

Rahmenverbindungen:

Gehrungsverbindung durch systemeigene hohlkammerfüllende Gusseckwinkel mit Spreiz- und Klebemengen- Kontrollfunktion. Das angebotene Profilsystem muss nachweislich eine Kontrollmöglichkeit zur ausreichenden Klebstoffinjektion in den Gehrungsstößen aufweisen.

Stumpfe Verbindungen:

mit systemeigenen, hohlkammerfüllenden Aluminium-Profilverbindern und mengenbegrenzter Klebstoffinjektion.

Offene Fugenquerschnitte in der Dämmzone von stumpfen Verbindungen müssen mit systemeigenen Kunststoff-Formteilen und Injektionstechnik dichtend geschlossen werden.

Mögliche Konstruktionsvarianten:

Verdeckter Flügel

Wärmedurchgangskoeffizient des Profilsystems in Abhängigkeit der Profilkombinationen:

Uf -Werte 0,65 bis 0,84 W/(m²K) für Festverglasungen mit einer Außenansichtsbreite von 55 bis 250 mm

Uf -Werte 0,75 bis 0,81 W/(m²K) für Flügel-Blendrahmen Kombination mit einer Außenansichtsbreite von 105 bis 260 mm

Wärmedämmung mit durchlaufenden, falzflächenbündigen Isolierstegen aus Hochleistungspolymer-Kunststoff-Isolator mit 55 mm Bautiefe.

Nachweise und Zertifizierungen:

Die Eignung des Profilverbundes (Dämmstege) muss durch ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis nachgewiesen werden.

Nachweis der Standsicherheit von Metall-Kunststoff-Verbundprofilen gemäß IfBt-Richtlinie

Profilverbundherstellung ausschließlich werksseitig. Systemhersteller, Profilverwerke und Verbundhersteller sind nach der ISO 9000-Normenreihe zertifiziert.

Profilverbund mit Qualitätssicherung und Werksgarantie auch für nachträgliche Oberflächenbehandlungen (Anodisieren, Nass- und Pulverbeschichtung)

Systemprüfung des Fenstersystems mit ift-Produktpass als Basis für CE-Kennzeichnung nach DIN EN 14351-1 und Erfüllung der Mindestanforderungen für das RAL-Gütezeichen RAL-GZ 695

Luftschalldämmung nach DIN EN 20140-3.

Beschläge:

Es kommen ausschließlich Systemgebundene Markenbeschläge zum Einsatz.

Grundbeschläge sind entsprechend Flügelgröße und Windlast durch Zusatzteile zu komplettieren. Ihr Einsatzbereich sowie die zulässigen Flügelformate in Abhängigkeit der flächenbezogenen Füllungsgewichte sind in den technischen Dokumentationen des Systemgebers beschrieben.

Entwässerung und Dampfdruckausgleich:

Glasfalzgrund-Belüftung gesichert durch systemkonzipierte Klotzungsbrücken. Vorkammerentwässerung bzw. Dampfdruckausgleich über außen sichtbare Entwässerungsabdeckungen.

Alternativ verdeckt liegende Entwässerung über Blendrahmenaußenschale, bei Kämpfern über äußeren Glasfalz durch Formteil und Entwässerungsschlauch.

Für die Abschlusselemente sind auf Wunsch durch eine autorisierte Prüfanstalt folgende Punkte nachzuweisen:

Für wärmegeämmte Fensterelemente BT90 aus Aluminium mit Dreh, Dreh-Kipp, Kipp, Stulp, Tilt-First, Oberlicht:

Widerstandsfähigkeit bei Windlast nach ÖNORM EN 12211: Klasse C5/B5; Schlagregendichtheit nach ÖNORM EN 12208: Klasse E 750; Luftdurchlässigkeit nach ÖNORM EN 12207: Klasse 4; Bedienkräfte - ÖNORM EN 13115: Klasse 1; Mechanische Beanspruchung - ÖNORM EN 13115: Klasse 4; Dauerfunktion - ÖNORM EN 12400: Klasse 3, Korrosionsbeständigkeit der Beschläge - ÖNORM EN 1670: Klasse 5

Oberflächenbehandlung:

Pulverbeschichtung: Standard WICONA Qualität (StQ) entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Standard“ und QUALICOAT: „Klasse 1“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität (HWQ) entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Master“ und QUALICOAT: „Klasse 2“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität inkl. Voranodisation (VA+HWQ), für Einsatz in Meeresnähe oder chloridhaltiger Atmosphäre entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Premium“ und QUALICOAT: „Klasse 3“, sowie Bewitterungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Sea Proof Plus“

Pulverbeschichtung Glanzgrad: Matt 30%, Seidenglanz 70%, Hochglanz 80%

Anodisation: Eloxal Standard A6/C0

Anodisation: Eloxal Sonder Farbe A6/C31 (32, 33, 34, 35)

Ausführungsart, Qualität, Glanzgrad sowie Farbcode sind in den Positionen beschrieben.

Füllungen:

Wärmeschutzisolierverglasung:

gemäß ÖN EN 1279 T1 bis T6:

Das Randverbundmaterial und Stärke ist gemäß der Einbausituation, wenn erforderlich, mit UV-beständigen Material auszuführen.

Die Auswahl der Sicherheitsanforderung der Gläser obliegt dem Anbieter, wobei nach den Grundsätzen der Bauvorschriften, Ö-Normen, OIB-Richtlinien und den Richtlinien der Bundesinnung der Glaser die Verglasungsart auszuwählen ist. Die Anforderung ergibt sich anhand der Planbeilagen, bei Unklarheit ist vor Angebotsabgabe nachzufragen, Nachforderungen aus diesem Titel werden nicht anerkannt.

Die statische Scheibendickenbemessung obliegt dem Auftragnehmer und ist Bestandteil des Einheitspreises sofern in der Position keine Glasstärken definiert sind. Notwendige Mehrkosten aufgrund erhöhter Einzelscheibendicken werden nicht gesondert vergütet.

Isolierverglasung mit allen Einzelscheiben aus Einzelscheibensicherheitsglas mit Heat Soak Test (ESG-H) nach ÖN EN 14179-1 für Bereiche mit Sicherheitsglasforderung, wie in Türflügel und Verglasungen unter Parapethöhe.

Isolierverglasung mit Kombination Einzelscheiben aus ESG-H und Verbundsicherheitsglas VSG für Bereiche mit Sicherheitsglasforderung, wie in Überkopfvorglasungen und Verglasungen unter

Parapetbereich mit Absturzgefahr.

Nurglasecken und Nurglasstöße sind nach den Richtlinien der Glasindustrie herzustellen.

AL-Wärmedämmpaneel:

Aufbau:

aussen: mind. 2 mm Aluminium Blech

zwischen: mind. 20 mm Polyurethan Hartschaum- oder Mineralfaser-Dämmplatte

innen: mind. 2 mm Aluminium Blech

Wärmegeädämmtes Paneel, inkl. druckfesten Isolations-Umleimer, vollflächig verklebt, die Ränder umlaufend dampfdicht abgeschlossen. Die Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position.

Emailglas-Wärmedämmpaneel:

Aufbau:

aussen: mind. 6 mm EMALIT ESG-H Einscheibensicherheitsglas mit rückseitig vollflächig blickdichter Email Farbe.

zwischen: mind. 20 mm Polyurethan-Hartschaum oder Mineralfaser-Dämmplatte

innen: mind. 2 mm Aluminium Blech

Wärmegeädämmtes Paneel, inkl. druckfesten Isolations-Umleimer, vollflächig verklebt, die Ränder umlaufend dampfdicht abgeschlossen. Die Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position. Die Email Glas Farbe abgestimmt an die angrenzenden Verglasungen. Eine Farbmusterplatte ist vor Ausführung dem Auftragnehmer zur Freigabe vorzulegen.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Die Gleichwertigkeit mit den Qualitätseigenschaften des ausgeschriebenen Leitproduktes ist Mindestanforderung und durch Zeichnungen, Prüfzeugnisse und Systemhandbücher bei Angebotsabgabe nachzuweisen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabebezugsgesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Hinweis: Gemäß den Angaben des Herstellers können Produktbeschreibungen aus der LG72 auch in der LG34 und der LG67 ausgeschrieben werden.

72WG00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

72WG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72WG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

72WH + gedämmte AL-Verbundfenster 115mm mit integr.SS. (WICONA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau/die Montage von wärmegeprägten Aluminium-Verbundfenstern mit integrelem Sonnenschutz beschrieben.

Allgemein:

Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für die Montage sind in die Einheitspreise einkalkuliert. Sofern die Positionsbeschreibung nicht anderweitig spezifiziert, wird das statische System einschließlich der Verankerung vom Auftragnehmer in eigener Verantwortung festgelegt.

Planungs-, Verarbeitungs- und Einbauregeln für das WICONA Fenstersystem WICLINE 115AFS werden eingehalten.

Technische Beschreibung:

Profiltechnik:

Rahmenfalzhöhe: 44 mm;

Rahmenbautiefe: 115 mm

Gesamtbautiefe Profilsystem: 125 oder 135 mm

Außenansichtsbreiten:

Blendrahmenprofile 84 mm und 94 mm

Kämpferprofile von 128 mm bis 158 mm

Flügelprofile von 35 mm

Konstruktionsmerkmale:

Fenster mit thermisch getrenntem Innenflügel zur Aufnahme von Isolierverglasung mit einer Stärke bis 58 mm und äußerem Verbundflügel zur Aufnahme einer Einfachverglasung mit einer Stärke bis 10 mm. Innen- und Außenflügel werden über einen Verbundflügelbeschlag verbunden und können zu Reinigungs- und Wartungszwecken geöffnet werden. Maximale Einspannstärke des Blendrahmens ohne Flügel und Sonnenschutz: 100 mm. Durchlaufende Dämmebene in Rahmen, Flügeln und Füllungen, mit zum Falz hin flächenbündigen Dämmstegen.

Zur Reduzierung der Feuchteinträge aus Raum- und/ oder Außenluft in die Verbundzone sind alle Glasleisten zwischen innerer und äußerer Verglasung angeordnet. Glasleisten und/ oder Verglasungssysteme mit Orientierung zur Raumseite bzw. Außenluft sind nicht zulässig.

Alle in Richtung der Verbundzone angeordnet Dichtungen müssen in fogging-arter Qualität sein, um Kristall- und Belagbildung (Fogging-Effekt) auf den Scheibenoberflächen zu verhindern.

Der einwärts öffnende Überschlagflügel hat 10 oder 20 mm Flächenversatz zur inneren Rahmenebene. Der Rahmenüberschlag (mit gerundeter Kante mit R 2 mm) beträgt 5 mm.

Vierseitig umlaufender Mitteldichtungsrahmen aus EPDM-Schaum koextrudiert, in den Fensterecken mit Dichtungsformstücken gestoßen. Ausführung als eckvulkanisierter Rahmen.

Vierseitig umlaufendes, großvolumiges Zusatzdämmprofil aus EPDM-Schaum koextrudiert in den Ecken mit Dichtungsformstücken gestoßen. Ausführung als eckvulkanisierter Rahmen.

Innere Anschlagdichtung umlaufend, unterbrechungsfrei, ohne Aussparung im Bereich der Bänder, oben mittig gestoßen und verklebt.

Verglasungsdichtung innen aus EPDM vierseitig unterbrechungsfrei verlegt, oben mittig gestoßen und verklebt. Ausführung als eckvulkanisierter Rahmen. Verglasungsdichtungen mit Unterbrechungen bzw. Verklebungen in den Falz- bzw. Rahmenecken sind nicht zulässig. Verglasungsdichtung außen aus EPDM-Schaum koextrudiert.

Sonnenschutz:

Integraler Sonnenschutz in Form einer Jalousie mit 25 mm breiten, gewölbten Metalllamellen Farbe weiß oder Silber und im Kopfprofil integriertem 24 VDC Antrieb. Das Kopfprofil wird über Klipshalter am Innenflügel des Fensters wärmebrückenfrei montiert und das Kopfprofil des Sonnenschutzes fungiert gleichzeitig als Glasleiste. Das Kopfprofil im Standard schwarz eloxiert (E6/C35).

Von der Jalousie sind von innen und außen nur die Lamellen sichtbar (in geöffnetem Zustand nur das Lamellenpaket). Die Jalousie darf keine Führungsseile aufweisen und keine feste Unterschiene. Die seitlichen Führungen für die Jalousie sind im Verbundflügel integriert und verhindern den Einfall von Spaltlicht.

Alle Komponenten der Jalousie müssen in fogging-arter Qualität sein, um Kristall- und Belagbildung (Fogging-Effekt) auf den Scheibenoberflächen zu verhindern.

Die Jalousie ist verfügbar für Flügel mit einer Fläche von bis zu 4 qm (maximale Flügelbreite: 2500 mm, maximale Flügelhöhe: 2500 mm).

Antrieb mit integrierter Regelelektronik und voreingestellten Endlagen. Es sind nur auf den Motor abgestimmte Netzteile und Steuereinheiten zulässig.

Anschlusskabel mit Stecker direkt am Motor wird über Dehnschlaufe im Flügelrahmen über eine Schutzkabelschlaufe von Flügel auf Blendrahmen (Stock) seitlich unten im Bereich Band aus dem Blendrahmen geführt. Kabeldurchführungen durch Profilwände nur mit fest sitzenden Schutzfüllen.

Rahmenverbindungen:

Gehrungsverbindung durch systemeigene hohlkammerfüllende Gusseckwinkel mit Spreiz- und Klebemengenkontrollfunktion. Das angebotene Profilsystem muss nachweislich eine Kontrollmöglichkeit zur ausreichenden Klebstoffinjektion in den Gehrungsstößen aufweisen.

Stumpfe Verbindungen:

Mit systemeigenen, hohlkammerfüllenden Aluminium-Profilverbindern und mengenbegrenzter Klebstoffinjektion.

Konstruktionsvarianten:

a) Blendrahmen mit festgestelltem Putzflügel

Ausführung analog Dreh-Kipp Fenster, jedoch ohne Verbundflügelbeschlag außen und mit verdeckt liegendem Wartungsbeschlag innen. Die Bedienung erfolgt über einen vollständig verdeckten Schließmechanismus. Eine Ausführung bzw. Bedienung über sichtbare Steckgriffrosette ist nicht zulässig. Der Außenflügel wird mittels Montageklips und Auflager in den äußeren Glasfalz montiert. Der innere Wartungsflügel wird über den Wartungsbeschlag wie ein konventioneller Öffnungsflügel am Rahmen befestigt und gegen den Außenflügel angeschlagen. Die Sonnenschutzmontage erfolgt analog zum Öffnungsflügel.

b) Blendrahmen mit Paneelfüllung

Blendrahmen mit Paneelfüllung mit bis zu 100 mm Spannstärke. Optionales Aufsatzprofil zur Verglasung von außen.

Wärmedämmung:

Wärmedurchgangskoeffizient des Profilsystems in Abhängigkeit der Profilkombinationen für Rahmengröße 1230 x 1480 mm nach DIN EN ISO 10077-1 und -2:

Dreh-/Kipp Fenster und Blendrahmen mit festgestelltem Putzflügel, 135 mm Ansichtsbreite und U_g von 0,50 W/(m²K) und thermisch verbessertem Glasrandverbund:

U_f bis zu 0,95 W/(m²K)

U_w bis zu 0,73 W/(m²K)

Blendrahmen mit Paneelfüllung mit maximaler Einbautiefe, 94 mm Ansichtsbreite und U_p von 0,30 W/(m²K):

Uf bis zu 0,68 W/(m²K)

Uw bis zu 0,44 W/(m²K)

Wärmedämmung mit durchlaufenden, falzflächenbündigen Hohlkammerisolierstegen (Kunststoffleisten), aus PPE PA Blend, 20% Glasfaseranteil, profilabhängig mit beidseitig aluminiumkaschierten Querstegen oder glatten Innenseiten. Zusätzliche Dämmmaßnahmen zum Erreichen der o.g. Wärmedurchgangskoeffizienten in den Flügelprofilen, z.B. durch das Einbringen von Schäumen zwischen den Querstegen, sind nicht zulässig.

Schallschutz gegen Außenlärm:

Luftschalldämmung für Prüfmuster 1230 x 1480 mm nach EN ISO 717-1. Rw (C, Ctr) bis 50 (-1;-4) dB mit Glasaufbau im Außenflügel: 10VSG-SI und Glasaufbau im Hauptflügel: 8VSG-SI/12/4/12/8VSG-SI (Schalldämmwert Glas: 46 dB).

Wert ist objektbezogen zu ermitteln und auszuschreiben.

Nachweise und Zertifizierungen:

Die Eignung des Profilverbundes (Dämmstege) muss durch ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis nachgewiesen werden.

Nachweis der Standsicherheit von Metall-Kunststoff-Verbundprofilen gemäß IfBt-Richtlinie.

Profilverbundherstellung ausschließlich werksseitig. Systemhersteller, Profilpresswerke und Verbundhersteller sind nach der ISO 9000-Normenreihe zertifiziert.

Profilverbund mit Qualitätssicherung und Werksgarantie auch für nachträgliche Oberflächenbehandlungen (Anodisieren, Nass- und Pulverbeschichtung).

Systemprüfung des Fenstersystems mit ift-Produktpass als Basis für CE-Kennzeichnung nach DIN EN 14351-1 und Erfüllung der Mindestanforderungen für das RAL-Gütezeichen RAL-GZ 695

Luftschalldämmung nach EN ISO 10140.

Kondensationsverhalten nach CSTB Cahier 3759, Januar 2015, Anhang B.

Beschläge:

Es kommen ausschließlich Systemgebundene Markenbeschläge zum Einsatz.

Grundbeschläge sind entsprechend Flügelgröße und Windlast durch Zusatzteile zu komplettieren. Ihr Einsatzbereich sowie die zulässigen Flügelformate in Abhängigkeit der flächenbezogenen Füllungsgewichte sind in den technischen Dokumentationen des Systemgebers beschrieben.

Für die Abschlusselemente sind auf Wunsch durch eine autorisierte Prüfanstalt folgende Punkte nachzuweisen:

Für wärmegeämmte Verbundfenster WICLINE 115 AFS aus Aluminium mit Dreh, Dreh-Kipp, Kipp:

Widerstandsfähigkeit bei Windlast nach ÖNORM EN 12211: bis Klasse C5/B5;
Schlagregendichtheit nach ÖNORM EN 12208: bis Klasse E 1200; Luftdurchlässigkeit nach ÖNORM EN 12207: Klasse 4; Bedienkräfte - ÖNORM EN 13115: Klasse 1; Mechanische Beanspruchung - ÖNORM EN 13115: Klasse 4; Dauerfunktion - ÖNORM EN 12400: Klasse 3, Korrosionsbeständigkeit der Beschläge - ÖNORM EN 1670: Klasse 5

Oberflächenbehandlung:

Pulverbeschichtung: Standard WICONA Qualität (StQ) entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Standard“ und QUALICOAT: „Klasse 1“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität (HWQ) entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Master“ und QUALICOAT: „Klasse 2“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität inkl. Voranodisation (VA+HWQ), für Einsatz in Meeresnähe oder chloridhaltiger Atmosphäre entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Premium“ und QUALICOAT: „Klasse 3“, sowie Bewitterungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Sea Proof Plus“

Pulverbeschichtung Glanzgrad: Matt 30%, Seidenglanz 70%, Hochglanz 80%

Anodisation: Eloxal Standard A6/C0

Anodisation: Eloxal Sonder Farbe A6/C31 (32, 33, 34, 35)

Ausführungsart, Qualität, Glanzgrad sowie Farbcode sind in den Positionen beschrieben.

Füllungen Verbundflügel außen:

Mono Ein- oder Mehrscheibensicherheitsglas, je nach statischer Gegebenheit und Sicherheitsanforderungen und erforderlichen Schallschutz

Füllungen raumseitiger Flügel:

Wärmeschutzisolierverglasung:

gemäß ÖN EN 1279 T1 bis T6:

Das Randverbundmaterial und Stärke ist gemäß der Einbausituation, wenn erforderlich, mit UV-beständigen Material auszuführen.

Die Auswahl der Sicherheitsanforderung der Gläser obliegt dem Anbieter, wobei nach den Grundsätzen der Bauvorschriften, Ö-Normen, OIB-Richtlinien und den Richtlinien der Bundesinnung der Glaser die Verglasungsart auszuwählen ist. Die Anforderung ergibt sich anhand der Planbeilagen, bei Unklarheit ist vor Angebotsabgabe nachzufragen, Nachforderungen aus diesem Titel werden nicht anerkannt.

Die statische Scheibendickenbemessung obliegt dem Auftragnehmer und ist Bestandteil des Einheitspreises sofern in der Position keine Glasstärken definiert sind. Notwendige Mehrkosten aufgrund erhöhter Einzelscheibendicken werden nicht gesondert vergütet.

Isolierverglasung mit allen Einzelscheiben aus Einzelscheibensicherheitsglas mit Heat Soak Test nach ÖN EN 14179-1 für Bereiche mit Sicherheitsglasforderung, wie in Türflügel und Verglasungen unter Parapethöhe.

Isolierverglasung mit Kombination Einzelscheiben und Verbundsicherheitsglas für Bereiche mit Sicherheitsglasforderung, wie in Überkopfverglasungen und Verglasungen unter Parapetbereich mit Absturzgefahr.

Nurglasecken und Nurglasstöße sind nach den Richtlinien der Glasindustrie herzustellen.

AL-Wärmedämmpaneel:

Aufbau:

aussen: mind. 2 mm Aluminium Blech

zwischen: mind. 20 mm Polyurethan Hartschaum- oder Mineralfaser-Dämmplatte

innen: mind. 2 mm Aluminium Blech

Wärmegeprägtes Paneel, inkl. druckfesten Isolations-Umleimer, vollflächig verklebt, die Ränder umlaufend dampfdicht abgeschlossen. Die Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position.

Emailglas-Wärmedämmpaneel:

Aufbau:

aussen: mind. 6 mm EMALIT ESG-H Einzelscheibensicherheitsglas mit rückseitig vollflächig blickdichter Email Farbe.

zwischen: mind. 20 mm Polyurethan-Hartschaum oder Mineralfaser-Dämmplatte

innen: mind. 2 mm Aluminium Blech

Wärmegeprägtes Paneel, inkl. druckfesten Isolations-Umleimer, vollflächig verklebt, die Ränder umlaufend dampfdicht abgeschlossen. Die Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position. Die Email Glas Farbe abgestimmt an die angrenzenden Verglasungen. Eine Farbmusterplatte ist vor Ausführung dem Auftragnehmer zur Freigabe vorzulegen.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Die Gleichwertigkeit mit den Qualitätseigenschaften des ausgeschriebenen Leitproduktes ist Mindestanforderung und durch Zeichnungen, Prüfzeugnisse und Systemhandbücher bei Angebotsabgabe nachzuweisen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Hinweis: Gemäß den Angaben des Herstellers können Produktbeschreibungen aus der LG72 auch in der LG34 und der LG67 ausgeschrieben werden.

72WH00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

72WH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72WH

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

72WI + Brandschutz AL-Fixverglasung EW30 75mm (WICONA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau/die Montage von gedämmten Aluminiumfenster als Fixverglasung bzw. Feuerschutzabschlüsse EW30 ÖNORM EN 1634 Teil 1, ein- bzw. mehrteilige Kombinationen mit Festen Füllungen beschrieben.

Technische Beschreibung:

Profiltechnik:

Rahmenbautiefe: 75 mm

Außenansichtsbreiten:

Blendrahmenprofile: 65 mm und 75 mm

Kämpferprofile: 90, 100, 110 mm

Konstruktionsmerkmale:

Durchlaufende Dämmebene in Rahmen und Füllungen, mit zum Falz hin flächenbündigen Dämmstegen

Hauptprofile als Dreikammer-Hohlprofile, Kantenradius = 0,5 mm.

Verglasungsdichtung aus EPDM, innen umlaufend

Rahmenverbindungen:

Gehungsecken mit systemeigenen, hohlkammerfüllenden Gusseckwinkeln mit Spreizfunktion mechanisch gesichert und mittels einseitiger, mengenbegrenzter Klebstoffinjektion verbunden.

Stumpfe Verbindungen:

mit systemeigenen, hohlkammerfüllenden Aluminium-Profilverbindern und mengenbegrenzter Klebstoffinjektion.

Offene Fugenquerschnitte in der Dämmzone von stumpfen Verbindungen müssen mit systemeigenen Kunststoff-Formteilen und Injektionstechnik dichtend geschlossen werden.

Konstruktionsvarianten:

Diese Konstruktion basiert zu 100% auf der Basisserie WICLINE 75. Sie ist optisch von dieser nicht zu unterscheiden. Ausführungen in den Feuerwiderstandsklassen EW 30 (geprüft gemäß der Norm DIN EN 1634) durch einfache Ergänzung von Zubehörteilen.

Die WICLINE 75FP EW30 ist als reine Brandschutzverglasung einsetzbar. Die Elementbreiten des Fensters mit Umfeld und der Verglasung sind unbegrenzt.

Wandanschlüsse:

Für die an die Bauteile angrenzenden Wände sind die Anforderungen hinsichtlich der mindestens erforderlichen Feuerwiderstandsklassen vom/durch den AG erfüllt.

Der Einbau erfolgt:

- a) in Wände aus Mauerwerk nach DIN 1053 Teil 1, Dicke = 115 mm, Steindruckfestigkeitsklasse mind. 12, Mörtelgruppe II
- b) in Wände aus Beton nach DIN 1045, Dicke = 100 mm (Festigkeitsklasse mind. C12/15)
- c) Leichtbauwände nach DIN 4102, Teil 4 (EI 30-A)
- d) Bekleidete Stahlstützen und/oder Stahlträger (EI 30-A)
- e) Bekleidete Holzstützen und/oder Holzträger (EI 30-B)

Wärmedämmung:**Wärmedurchgangskoeffizient des Profilsystems:**

$U_f = 1,7$ bis $3,6$ W/(m²K) nach DIN EN ISO 10077-2: 2012

Wärmedämmung mit durchlaufenden, falzflächenbündigen Isolierstegen (Kunststoff-Leisten) aus PA 6.6, 25 % Glasfaseranteil und stirnseitiger Einlage aus Klebschmelzdraht

Nachweise und Zertifizierungen:

Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 14351-1:2006+A1:2010

Luftdurchlässigkeit: Klasse 4

Schlagregendichtheit: E750

Widerstandsfähigkeit gegen Windlast: Klasse C4 / B4

Die Eignung des Profilverbundes (Dämmstege) muss durch ein allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis nachgewiesen werden.

Nachweis der Standsicherheit von Metall-Kunststoff-Verbundprofilen gemäß IfBt-Richtlinie

Profilverbundherstellung ausschließlich werksseitig. Systemhersteller, Profilpresswerke und Verbundhersteller sind nach der ISO 9000-Normenreihe zertifiziert.

Profilverbund mit Qualitätssicherung und Werksgarantie auch für nachträgliche Oberflächenbehandlungen (Anodisieren, Nass- und Pulverbeschichtung)

Entwässerung und Dampfdruckausgleich:

Vorkammerentwässerung bzw. Dampfdruckausgleich über außen sichtbare Entwässerungsabdeckungen.

Oberflächenbehandlung:

Pulverbeschichtung: Standard WICONA Qualität (StQ) entspricht der Beschichtungsstufe nach GSB INTERNATIONAL: „Standard“ und QUALICOAT: „Klasse 1“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität (HWQ) entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Master“ und QUALICOAT: „Klasse 2“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität inkl. Voranodisation (VA+HWQ), für Einsatz in Meeresnähe oder chloridhaltiger Atmosphäre entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Premium“ und QUALICOAT: „Klasse 3“, sowie Bewitterungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Sea Proof Plus“

Pulverbeschichtung Glanzgrad: Matt 30%, Seidenglanz 70%, Hochglanz 80%

Anodisation: Eloxal Standard A6/C0

Anodisation: Eloxal Sonder Farbe A6/C31 (32, 33, 34, 35)

Ausführungsart, Qualität, Glanzgrad sowie Farbcode sind in den Positionen beschrieben.

Füllungen:

Brandschutzisoliervlas: 2-fach Typ Pyrodur 30-25/26/27/28/35/36 (EW 30)

Brandschutzpaneel: aus min. 20 mm Promatect-H, 2x Alublech oder einseitig statt Blech min. 6 mm ESG, min. 12 mm Mineralwolle (EW 30)

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Die Gleichwertigkeit mit den Qualitätseigenschaften des ausgeschriebenen Leitproduktes ist Mindestanforderung und durch Zeichnungen, Prüfzeugnisse und Systemhandbücher bei Angebotsabgabe nachzuweisen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Hinweis: Gemäß den Angaben des Herstellers können Produktbeschreibungen aus der LG72 auch in der LG34 und der LG67 ausgeschrieben werden.

72WI00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

72WI00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72WI

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

72WJ + Brandschutz AL-Fenster EI30-C 75mm (WICONA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau/die Montage von gedämmten Aluminiumfenster als Drehfenster EI30-C ÖNORM EN 1634 Teil 1, ein- bzw. mehrteilige Kombinationen mit Brandschutz Füllungen beschrieben.

Technische Beschreibung:

Profiltechnik:

Rahmenbautiefe: 75 mm

Gesamtbautiefe Profilsystem: 85 mm

Außenansichtsbreiten:

Blendrahmenprofile: 65 mm und 75 mm

Kämpferprofile: 90, 100, 110 mm

Flügelprofile Überschlag: 51, 61, 71 mm

Konstruktionsmerkmale:

Durchlaufende Dämmebene in Rahmen und Füllungen, mit zum Falz hin flächenbündigen Dämmstegen

Hauptprofile als Dreikammer-Hohlprofile, Kantenradius = 0,5 mm. Überschlagflügel mit 5 mm Überdeckung und gerundeten Kanten am Überschlag

Mitteldichtung aus EPDM-Schaum koextrudiert, umlaufend ohne Eckstöße; oben mittig dicht- und klebstofffrei gestoßen.

Alternative Ausführungsvarianten Mitteldichtung:

- Mit EPDM-Formecken, dicht- und klebstofffrei gestoßen

- Vulkanisierte Dichtungsrahmen

Verglasungsdichtung aus EPDM, innen umlaufend

Rahmenverbindungen:

Gehungsecken mit systemeigenen, hohlkammerfüllenden Gusseckwinkeln mit Spreizfunktion mechanisch gesichert und mittels einseitiger, mengenbegrenzter Klebstoffinjektion verbunden.

Stumpfe Verbindungen:

mit systemeigenen, hohlkammerfüllenden Aluminium-Profilverbindern und mengenbegrenzter Klebstoffinjektion.

Offene Fugenquerschnitte in der Dämmzone von stumpfen Verbindungen müssen mit systemeigenen Kunststoff-Formteilen und Injektionstechnik dichtend geschlossen werden.

Konstruktionsvarianten:

Diese Konstruktion basiert zu 100% auf der Basisserie WICLINE 75. Sie ist optisch von dieser nicht zu unterscheiden. Ausführungen in den Feuerwiderstandsklassen EI30 und EW 30 (geprüft gemäß der Norm DIN EN 1634) durch einfache Ergänzung von Zubehörteilen.

Die selbstschließende öffnbare Brandschutzverglasung ist ausführbar als Lochfenster, Fenster mit Umfeld oder integriert in die Pfosten-Riegel-Brandschutzfassade WICTEC 50FP. WICLINE 75FP ist auch als reine Brandschutzverglasung einsetzbar. Die Elementbreiten des Fensters mit Umfeld und der Verglasung sind unbegrenzt

Wandanschlüsse:

Für die an die Bauteile angrenzenden Wände sind die Anforderungen hinsichtlich der mindestens erforderlichen Feuerwiderstandsklassen vom/durch den AG erfüllt.

Der Einbau erfolgt:

- a) in Wände aus Mauerwerk nach DIN 1053 Teil 1, Dicke = 115 mm, Steindruckfestigkeitsklasse mind. 12, Mörtelgruppe II
- b) in Wände aus Beton nach DIN 1045, Dicke = 100 mm (Festigkeitsklasse mind. C12/15)
- c) Leichtbauwände nach DIN 4102, Teil 4 (EI 30-A)
- d) Bekleidete Stahlstützen und/oder Stahlträger (EI 30-A)
- e) Bekleidete Holzstützen und/oder Holzträger (EI 30-B)
- f) EI 30 Verglasung WICLINE 75FP oder WICTEC 50FP

Wärmedämmung:

Wärmedurchgangskoeffizient des Profilsystems:

$U_f = 1,7$ bis $3,6$ W/(m²K) nach DIN EN ISO 10077-2: 2012

Wärmedämmung mit durchlaufenden, falzflächenbündigen Isolierstegen (Kunststoff-Leisten) aus PA 6.6, 25 % Glasfaseranteil und stirnseitiger Einlage aus Klebeschmelzdraht

Nachweise und Zertifizierungen:

Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 14351-1:2006+A1:2010

Luftdurchlässigkeit: Klasse 4

Schlagregendichtheit: E750

Widerstandsfähigkeit gegen Windlast: Klasse C4 / B4

Die Eignung des Profilverbundes (Dämmstege) muss durch ein allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis nachgewiesen werden.

Nachweis der Standsicherheit von Metall-Kunststoff-Verbundprofilen gemäß IfBt-Richtlinie

Profilverbundherstellung ausschließlich werksseitig. Systemhersteller, Profilpresswerke und Verbundhersteller sind nach der ISO 9000-Normenreihe zertifiziert.

Profilverbund mit Qualitätssicherung und Werksgarantie auch für nachträgliche Oberflächenbehandlungen (Anodisieren, Nass- und Pulverbeschichtung)

Beschläge:

Systemgebundene Markenbeschläge

Beschlagsmontage erfolgt ohne Öffnen des Schieberstangenkanals.

Grundbeschläge werden entsprechend der Flügelgrößen und Windlast durch Zusatzteile komplettiert. Ihr Einsatzbereich sowie die zulässigen Flügelformate in Abhängigkeit der flächenbezogenen Füllungsgewichte sind in den technischen Systemunterlagen vorgegeben.

Drehfenster (Drehfenster-Grundbeschlag verstellbar), aufliegend (aufliegende Bänder, farbig beschichtet oder eloxiert) oder verdeckt (verdeckt liegende Bänder mit integrierter Endlagendämpfung, Öffnungswinkel 105°).

Flügelgewichte bis 160 kg

Die möglichen Öffnungsarten der Systemserie sind in der Rubrik Beschläge aufgelistet. Darin werden die erforderlichen Beschlagskomponenten beschrieben.

Entwässerung und Dampfdruckausgleich:

Vorkammerentwässerung bzw. Dampfdruckausgleich über außen sichtbare Entwässerungsabdeckungen

Oberflächenbehandlung:

Pulverbeschichtung: Standard WICONA Qualität (StQ) entspricht der Beschichtungsstufe nach GSB INTERNATIONAL: „Standard“ und QUALICOAT: „Klasse 1“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität (HWQ) entspricht der Beschichtungsstufe nach GSB INTERNATIONAL: „Master“ und QUALICOAT: „Klasse 2“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität inkl. Voranodisation (VA+HWQ), für

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Einsatz in Meeresnähe oder chloridhaltiger Atmosphäre entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Premium“ und QUALICOAT: „Klasse 3“, sowie Bewitterungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Sea Proof Plus“

Pulverbeschichtung Glanzgrad: Matt 30%, Seidenglanz 70%, Hochglanz 80%

Anodisation: Eloxal Standard A6/C0

Anodisation: Eloxal Sonder Farbe A6/C31 (32, 33, 34, 35)

Ausführungsart, Qualität, Glanzgrad sowie Farbcode sind in den Positionen beschrieben.

Füllungen:

Brandschutzisolierverglasung:

EI30 2-fach

Pyrostop 30-17/18/25/26/27/35/36 (EI 30) oder

Contraflam 30 IGU (EI30) oder

Pyrobel 30 ISO

Brandschutzpaneel:

EI30 aus min. 20 mm Promatect-H, 2x Alublech oder einseitig statt Blech min. 6 mm ESG, min. 12 mm Mineralwolle (EW 30)

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Die Gleichwertigkeit mit den Qualitätseigenschaften des ausgeschriebenen Leitproduktes ist Mindestanforderung und durch Zeichnungen, Prüfzeugnisse und Systemhandbücher bei Angebotsabgabe nachzuweisen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Hinweis: Gemäß den Angaben des Herstellers können Produktbeschreibungen aus der LG72 auch in der LG34 und der LG67 ausgeschrieben werden.

72WJ00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

72WJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72WJ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

72WK + Brandschutz AL-Fixverglasung EI60 75mm (WICONA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau/die Montage von gedämmten Brandschutz Aluminiumrahmen mit fixen Brandschutz Glas EI60 nach ÖNORM EN 1634 Teil 1, ein- bzw. mehrteilige Kombinationen beschrieben.

Allgemein:

Für die Konstruktion WICLINE 75FP EI60 ist eine objekttechnische Beurteilung seitens Brandschutzbehörde (bspw. IBS Linz) erforderlich.

Technische Beschreibung:

Profiltechnik:

Rahmenbautiefe: 75 mm

Außenansichtsbreiten:

Blendrahmenprofile: 65 mm und 75 mm

Kämpferprofile: 90, 100, 110 mm

Konstruktionsmerkmale:

Durchlaufende Dämmebene in Rahmen und Füllungen, mit zum Falz hin flächenbündigen Dämmstegen

Hauptprofile als Dreikammer-Hohlprofile, Kantenradius = 0,5 mm.

Verglasungsdichtung aus EPDM, innen umlaufend

Rahmenverbindungen:

Gehrungsecken mit systemeigenen, hohlkammerfüllenden Gusseckwinkeln mit Spreizfunktion mechanisch gesichert und mittels einseitiger, mengenbegrenzter Klebstoffinjektion verbunden.

Stumpfe Verbindungen:

mit systemeigenen, hohlkammerfüllenden Aluminium-Profilverbindern und mengenbegrenzter Klebstoffinjektion.

Offene Fugenquerschnitte in der Dämmzone von stumpfen Verbindungen müssen mit systemeigenen Kunststoff-Formteilen und Injektionstechnik dichtend geschlossen werden.

Konstruktionsvarianten:

Diese Konstruktion basiert zu 100% auf der Basisserie WICLINE 75. Sie ist optisch von dieser nicht zu unterscheiden. Ausführungen in den Feuerwiderstandsklassen EI60 (geprüft gemäß der Norm DIN EN 1634) durch einfache Ergänzung von Zubehörteilen.

Die selbstschließende öffnbare Brandschutzverglasung ist ausführbar als einfach oder mehrteiliges Lochfenster.

Die Elementbreiten des Fensters mit Umfeld und der Verglasung sind unbegrenzt

Wandanschlüsse:

Für die an die Bauteile angrenzenden Wände sind die Anforderungen hinsichtlich der mindestens erforderlichen Feuerwiderstandsklassen, an die durch den AG beauftragten Leistungen, erfüllt.

Der Einbau erfolgt:

- a) in Wände aus Mauerwerk nach DIN 1053 Teil 1, Dicke = 115 mm, Steindruckfestigkeitsklasse mind. 12, Mörtelgruppe II
- b) in Wände aus Beton nach DIN 1045, Dicke = mind 115 mm (Festigkeitsklasse mind. C12/15)
- c) Bekleidete Stahlstützen und/oder Stahlträger (EI 60-A)
- d) Bekleidete Holzstützen und/oder Holzträger (EI 60-B)

Wärmedämmung:

Wärmedurchgangskoeffizient des Profilsystems:

$U_f = 1,7$ bis $3,6$ W/(m²K) nach DIN EN ISO 10077-2: 2012

Wärmedämmung mit durchlaufenden, falzflächenbündigen Isolierstegen (Kunststoff-Leisten) aus PA 6.6, 25 % Glasfaseranteil und stirnseitiger Einlage aus Klebeschmelzdraht

Nachweise und Zertifizierungen:

Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 14351-1:2006+A1:2010

Luftdurchlässigkeit: Klasse 4

Schlagregendichtheit: E750

Widerstandsfähigkeit gegen Windlast: Klasse C4 / B4

Die Eignung des Profilverbundes (Dämmstege) muss durch ein allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis nachgewiesen werden.

Nachweis der Standsicherheit von Metall-Kunststoff-Verbundprofilen gemäß IfBt-Richtlinie

Profilverbundherstellung ausschließlich werksseitig. Systemhersteller, Profilpresswerke und Verbundhersteller sind nach der ISO 9000-Normenreihe zertifiziert.

Profilverbund mit Qualitätssicherung und Werksgarantie auch für nachträgliche Oberflächenbehandlungen (Anodisieren, Nass- und Pulverbeschichtung)

Entwässerung und Dampfdruckausgleich:

Vorkammerentwässerung bzw. Dampfdruckausgleich über außen sichtbare Entwässerungsabdeckungen.

Oberflächenbehandlung:

Pulverbeschichtung: Standard WICONA Qualität (StQ) entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Standard“ und QUALICOAT: „Klasse 1“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität (HWQ) entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Master“ und QUALICOAT: „Klasse 2“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität inkl. Voranodisation (VA+HWQ), für Einsatz in Meeresnähe oder chloridhaltiger Atmosphäre entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Premium“ und QUALICOAT: „Klasse 3“, sowie Bewitterungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Sea Proof Plus“

Pulverbeschichtung Glanzgrad: Matt 30%, Seidenglanz 70%, Hochglanz 80%

Anodisation: Eloxal Standard A6/C0

Anodisation: Eloxal Sonder Farbe A6/C31 (32, 33, 34, 35)

Ausführungsart, Qualität, Glanzgrad sowie Farbcode sind in den Positionen beschrieben.

Füllungen:

Brandschutzisolierverglasung EI60 2-fach

Contraflam 60-3 IGU (EI60)

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen

Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Die Gleichwertigkeit mit den Qualitätseigenschaften des ausgeschriebenen Leitproduktes ist Mindestanforderung und durch Zeichnungen, Prüfzeugnisse und Systemhandbücher bei Angebotsabgabe nachzuweisen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Hinweis: Gemäß den Angaben des Herstellers können Produktbeschreibungen aus der LG72 auch in der LG34 und der LG67 geschrieben werden.

72WK00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

72WK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72WK

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

72WL + Brandschutz AL-Fixverglasung EI90 75mm (WICONA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau/die Montage von Brandschutz Aluminiumrahmen mit fixen Mono Brandschutz Glas EI90 nach ÖNORM EN 1634 Teil 1, ein- bzw. mehrteilige Kombinationen beschrieben.

Technische Beschreibung:

Profiltechnik:

Rahmenbautiefe: 75 mm

Außenansichtsbreiten:

Blendrahmenprofile: 65 mm und 75 mm

Kämpferprofile: 100, 110, 120 mm

Konstruktionsmerkmale:

Durchlaufende Dämmebene in Rahmen und Füllungen, mit zum Falz hin flächenbündigen

Dämmstegen

Hauptprofile als Dreikammer-Hohlprofile, Kantenradius = 0,5 mm.

Verglasungsdichtung aus EPDM, innen umlaufend

Rahmenverbindungen:

Gehungsecken mit systemeigenen, hohlkammerfüllenden Gusseckwinkeln mit Spreizfunktion mechanisch gesichert und mittels einseitiger, mengenbegrenzter Klebstoffinjektion verbunden.

Stumpfe Verbindungen:

mit systemeigenen, hohlkammerfüllenden Aluminium-Profilverbindern und mengenbegrenzter Klebstoffinjektion.

Offene Fugenquerschnitte in der Dämmzone von stumpfen Verbindungen müssen mit systemeigenen Kunststoff-Formteilen und Injektionstechnik dichtend geschlossen werden.

Konstruktionsvarianten:

Diese Konstruktion basiert zu 100% auf der Basisserie WICLINE 75. Sie ist optisch von dieser nicht zu unterscheiden. Ausführungen in den Feuerwiderstandsklassen EI90 (geprüft gemäß der Norm DIN EN 1634) durch einfache Ergänzung von Zubehörteilen.

Wandanschlüsse:

Für die an die Bauteile angrenzenden Wände sind die Anforderungen hinsichtlich der mindestens erforderlichen Feuerwiderstandsklassen, an die durch den AG beauftragten Leistungen, erfüllt.

Der Einbau erfolgt:

a) in Wände aus Mauerwerk nach DIN 1053 Teil 1, Dicke = mind. 115 mm, Steindruckfestigkeitsklasse mind. 12, Mörtelgruppe II

b) in Wände aus Beton nach DIN 1045, Dicke = mind 100 mm (Festigkeitsklasse mind. C12/15)

c) Bekleidete Stahlstützen und/oder Stahlträger (EI 90-A)

d) Bekleidete Holzstützen und/oder Holzträger (EI 90-B)

Wärmedämmung:

Wärmedurchgangskoeffizient des Profilsystems:

$U_f = 1,7$ bis $3,6$ W/(m²K) nach DIN EN ISO 10077-2: 2012

Wärmedämmung mit durchlaufenden, falzflächenbündigen Isolierstegen (Kunststoff-Leisten) aus PA 6.6, 25 % Glasfaseranteil und stirnseitiger Einlage aus Klebeschmelzdraht

Nachweise und Zertifizierungen:

Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 14351-1:2006+A1:2010

Luftdurchlässigkeit: Klasse 4

Schlagregendichtheit: E750

Widerstandsfähigkeit gegen Windlast: Klasse C4 / B4

Die Eignung des Profilverbundes (Dämmstege) muss durch ein allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis nachgewiesen werden.

Nachweis der Standsicherheit von Metall-Kunststoff-Verbundprofilen gemäß IfBt-Richtlinie

Profilverbundherstellung ausschließlich werksseitig. Systemhersteller, Profilpresswerke und Verbundhersteller sind nach der ISO 9000-Normenreihe zertifiziert.

Profilverbund mit Qualitätssicherung und Werksgarantie auch für nachträgliche Oberflächenbehandlungen (Anodisieren, Nass- und Pulverbeschichtung).

Entwässerung und Dampfdruckausgleich:

Vorkammerentwässerung bzw. Dampfdruckausgleich über außen sichtbare Entwässerungsabdeckungen.

Oberflächenbehandlung:

Pulverbeschichtung: Standard WICONA Qualität (StQ) entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Standard“ und QUALICOAT: „Klasse 1“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität (HWQ) entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Master“ und QUALICOAT: „Klasse 2“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität inkl. Voranodisation (VA+HWQ), für Einsatz in Meeresnähe oder chloridhaltiger Atmosphäre entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Premium“ und QUALICOAT: „Klasse 3“, sowie Bewitterungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Sea Proof Plus“

Pulverbeschichtung Glanzgrad: Matt 30%, Seidenglanz 70%, Hochglanz 80%

Anodisation: Eloxal Standard A6/C0

Anodisation: Eloxal Sonder Farbe A6/C31 (32, 33, 34, 35)

Ausführungsart, Qualität, Glanzgrad sowie Farbcode sind in den Positionen beschrieben.

Füllungen:

Mono Brandschutzglas EI90 Contraflam 90-4

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Die Gleichwertigkeit mit den Qualitätseigenschaften des ausgeschriebenen Leitproduktes ist Mindestanforderung und durch Zeichnungen, Prüfzeugnisse und Systemhandbücher bei Angebotsabgabe nachzuweisen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Hinweis: Gemäß den Angaben des Herstellers können Produktbeschreibungen aus der LG72 auch in der LG34 und der LG67 ausgeschrieben werden.

72WL00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

72WL00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72WL

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

72WM + gedämmte AL-Hebe-Schiebe-Fenster(tür) 160mm (WICONA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau/die Montage von wärmegeprägten Aluminium-Hebe-Schiebeelementen als Fenster oder Tür beschrieben.

Allgemein:

Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für die Montage sind in die Einheitspreise einkalkuliert. Sofern die Positionsbeschreibung nicht anderweitig spezifiziert, wird das statische System einschließlich der Verankerung vom Auftragnehmer in eigener Verantwortung festgelegt.

Planungs-, Verarbeitungs- und Einbauregeln für das WICONA Fenstersystem WICSLDIE 160 werden eingehalten.

Technische Beschreibung:

Profiltechnik:

Thermisch getrennte Aluminium-Verbundprofile mit kraft- und formschlüssigen Profilverbund

Rahmenbautiefe: 160 mm

Flügelbautiefe: 65 mm

Konstruktionsmerkmale:

4-seitig umlaufende Flügel- und Rahmenprofile, auf Gehrung gestoßen

Verhakungszone ohne sichtbaren Versatz in der inneren und äußeren Ansicht

Rahmen und Flügel als Dreikammer-Hohlprofil:

Rahmenseitiger Flügelüberschlag mit gummielastischen Hohlkammerdichtungen, 9 mm Überdeckung

Verglasungsdichtung aus EPDM, innen und außen umlaufend

Profilverbindungen:

Gehrungseckverbindung mit systemeigenen, hohlkammerfüllenden Gusseckwinkeln mit Spreizfunktion mechanisch gesichert und mittels mengenbegrenzter Klebstoffinjektion verbunden

Wärmegeprägtes Sprossensystem, Profilverbund in gleicher Ausführung und in gleicher Ebene wie bei den anschließenden Flügelprofilen, Anschluss an die Flügelprofile mit systemeigenen, hohlkammerfüllenden Aluminium-Profilverbindern mit mengenbegrenzter Klebstoffinjektion

Öffnungsarten:

Hebeschiebe-Fenster und Türen, Blendrahmen zweibahnig umlaufend für zwei bis

vierflügelig Fenster/Türen, Blendrahmen dreibahnig umlaufend für drei bis sechsfügelig Fenster/Türen, wahlweise mit festgestellten Flügeln.

Kombinierbarkeit:

mit Aluminium-Fenster/Türen WICLINE und Pfosten-Riegel Fassaden WICTEC.

Wärmedämmung:

Wärmedurchgangskoeffizient des Profilsystems:

Uf: größer/gleich 2,9 W/(m²K) nach EN ISO 10077-2, 2008-08

Wärmedämmung mit durchlaufenden, falzflächenbündigen Isolierstegen (Kunststoff-Leisten) aus PA 6.6, 25 % Glasfaseranteil und stirnseitiger Einlage aus Klebeschmelzdraht

Die ausgeschriebenen U-Werte sind ohne zusätzliches Einbringen von Dämmstoffen in die Hohlkammern der Profile zu erbringen.

Nachweise und Zertifizierungen:

Die Eignung des Profilverbundes (Dämmstege) muss durch ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis nachgewiesen werden.

Nachweis der Standsicherheit von Metall-Kunststoff-Verbundprofilen gemäß IfBt-Richtlinie

Profilverbundherstellung ausschließlich werksseitig. Systemhersteller, Profilpresswerke und Verbundhersteller sind nach der ISO 9000-Normenreihe zertifiziert.

Profilverbund mit Qualitätssicherung und Werksgarantie auch für nachträgliche Oberflächenbehandlungen (Anodisieren, Nass- und Pulverbeschichtung)

Für die Abschlusselemente sind auf Wunsch durch eine autorisierte Prüfanstalt folgende Punkte nachzuweisen:

Für wärme gedämmte Verbundfenster WICSLIDE 160 aus Aluminium mit Dreh, Dreh-Kipp, Kipp:

Systemprüfung gemäß Produktnorm DIN EN 14351-1

Luftdurchlässigkeit Klasse 4 nach DIN EN 12207

Schlagregendichtigkeit größer/gleich E750 nach DIN EN 12208

Widerstand gegen Windlast C3 nach DIN EN 12210

Beschläge:

Auf das Profilsystem abgestimmte Markenbeschläge, als komplette Beschlagsätze entsprechend Flügelanordnung und -Gewicht zusammengestellt. Komplettierung durch Zusatzteile entsprechend Flügelgröße. max. geprüfte Flügelgröße 3200 x 3400 mm;

Die möglichen Öffnungsschemata der Systemserie sind in der Position aufgelistet.

- Beschlagssystem mit ift-Konformitätszertifikat für Beschlagsprüfung nach EN 1326-16 und EN 1191

- Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670, Klasse 5

- Zulässiges Flügelgewicht mit 2 Laufwagen bis 300 kg und mit 4 Laufwagen bis 400 kg

Manueller Verschluss mit Getriebeschloss mit durchlaufendem Stulp und Mehrfachverriegelung. Verriegelung mit 2 bis 5 Verriegelungspunkten in Abhängigkeit der Höhe. Alu-Schließbleche völlig flächenbündig im Blendrahmen integriert. Flügelanschlag oben und unten um ein überkreuzen der Flügel zu verhindern.

Beschlagsvarianten:

a) Drehgriff einseitig mit 10 mm Vierkant.

b) Drehgriff mit 10 mm Vierkant mit außenseitiger Griffmuschel

c) Drehgriffgarnitur beidseitig mit 10 mm Vierkant.

d) abnehmbarer Griff für Ausführung mit Putzflügel mit 10 mm Vierkant.

e) Ausführung abschließbar mit PZ Standard-, Halb- oder Rundzylinder möglich.

f) Einbruchhemmende Ausführung durch zusätzliche Verschlüsse und Verriegelungen RC1N/RC2N/RC2 nur für Öffnungsschema Schema A und D

Entwässerung und Dampfdruckausgleich:

Glasfalzgrund-Belüftung gesichert durch systemkonzipierte Klotzungsbrücken

Flügelentwässerung bzw. Dampfdruckausgleich am Glasfalzgrund

Entwässerung der Blendrahmen kontrolliert durch die Profilhohlkammern nach außen

Oberflächenbehandlung:

Pulverbeschichtung: Standard WICONA Qualität (StQ) entspricht der Beschichtungsstufe nach GSB INTERNATIONAL: „Standard“ und QUALICOAT: „Klasse 1“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität (HWQ) entspricht der Beschichtungsstufe nach GSB INTERNATIONAL: „Master“ und QUALICOAT: „Klasse 2“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität inkl. Voranodisation (VA+HWQ), für

Einsatz in Meeresnähe oder chloridhaltiger Atmosphäre entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Premium“ und QUALICOAT: „Klasse 3“, sowie Bewitterungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Sea Proof Plus“

Pulverbeschichtung Glanzgrad: Matt 30%, Seidenglanz 70%, Hochglanz 80%

Anodisation: Eloxal Standard A6/C0

Anodisation: Eloxal Sonder Farbe A6/C31 (32, 33, 34, 35)

Ausführungsart, Qualität, Glanzgrad sowie Farbcode sind in den Positionen beschrieben.

Füllungen:

Wärmeschutzisolierverglasung:

gemäß ÖN EN 1279 T1 bis T6:

Das Randverbundmaterial und Stärke ist gemäß der Einbausituation, wenn erforderlich, mit UV-beständigen Material auszuführen.

Die Auswahl der Sicherheitsanforderung der Gläser obliegt dem Anbieter, wobei nach den Grundsätzen der Bauvorschriften, Ö-Normen, OIB-Richtlinien und den Richtlinien der Bundesinnung der Glaser die Verglasungsart auszuwählen ist. Die Anforderung ergibt sich anhand der Planbeilagen, bei Unklarheit ist vor Angebotsabgabe nachzufragen, Nachforderungen aus diesem Titel werden nicht anerkannt.

Die statische Scheibendickenbemessung obliegt dem Auftragnehmer und ist Bestandteil des Einheitspreises sofern in der Position keine Glasstärken definiert sind. Notwendige Mehrkosten aufgrund erhöhter Einzelscheibendicken werden nicht gesondert vergütet.

Isolierverglasung mit allen Einzelscheiben aus Einscheibensicherheitsglas mit Heat Soak Test nach ÖN EN 14179-1 für Bereiche mit Sicherheitsglasforderung, wie in Türflügel und Verglasungen unter Parapethöhe.

Isolierverglasung mit Kombination Einzelscheiben und Verbundsicherheitsglas für Bereiche mit Sicherheitsglasforderung, wie in Überkopferverglasungen und Verglasungen unter Parapetbereich mit Absturzgefahr.

Nurglasdecken und Nurglasstöße sind nach den Richtlinien der Glasindustrie herzustellen.

AL-Wärmedämmpaneel:

Aufbau:

aussen: mind. 2 mm Aluminium Blech

zwischen: mind. 20 mm Polyurethan Hartschaum- oder Mineralfaser-Dämmplatte

innen: mind. 2 mm Aluminium Blech

Wärmedämmtes Paneel, inkl. druckfesten Isolations-Umleimer, vollflächig verklebt, die Ränder umlaufend dampfdicht abgeschlossen. Die Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position.

Emailglas-Wärmedämmpaneel:

Aufbau:

aussen: mind. 6 mm EMALIT ESG-H Einscheibensicherheitsglas mit rückseitig vollflächig blickdichter Email Farbe.

zwischen: mind. 20 mm Polyurethan-Hartschaum oder Mineralfaser-Dämmplatte

innen: mind. 2 mm Aluminium Blech

Wärmedämmtes Paneel, inkl. druckfesten Isolations-Umleimer, vollflächig verklebt, die Ränder umlaufend dampfdicht abgeschlossen. Die Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position. Die Email Glas Farbe abgestimmt an die angrenzenden Verglasungen. Eine Farbmusterplatte ist vor Ausführung dem Auftragnehmer zur Freigabe vorzulegen.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Die Gleichwertigkeit mit den Qualitätseigenschaften des ausgeschriebenen Leitproduktes ist Mindestanforderung und durch Zeichnungen, Prüfzeugnisse und Systemhandbücher bei Angebotsabgabe nachzuweisen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Hinweis: Gemäß den Angaben des Herstellers können Produktbeschreibungen aus der LG72 auch in der LG34 und der LG67 ausgeschrieben werden.

72WM00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

72WM00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72WM

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

72WN + gedämmte AL-Versatz-Schiebe-Fenster(tür) 150mm (WICONA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau/die Montage von wärmege-dämmten Aluminium-Versatz-Schiebeelementen als Fenster oder Tür beschrieben.

Allgemein:

Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für die Montage sind in die Einheitspreise einkalkuliert. Sofern die Positionsbeschreibung nicht anderweitig spezifiziert, wird das statische System einschließlich der Verankerung vom Auftragnehmer in eigener Verantwortung festgelegt.

Planungs-, Verarbeitungs- und Einbauregeln für das WICONA Fenstersystem WICSLDIE 150 PS werden eingehalten.

Technische Beschreibung:

Profiltechnik:

Rahmenbautiefe: 150 mm

Flügelbautiefe: 72,5 mm

Flügelalzhöhe: 22 mm

Außenansichtsbreiten:

Blendrahmenprofile: 57 / 67,9 und 70,9 mm (Blendrahmen kann durch bauliche Maßnahmen von außen verdeckt werden)

Mittelpfosten: 78,4 mm

Flügelprofile: 0 / 28 / 31 mm

Konstruktionsmerkmale:

Abtragung der Flügellasten über Laufwagen und darunterliegende Edelstahlführungsschienen.

Laufwagen ausgerüstet mit 2 Kunststoffrollen, pendelnd aufgehängt durch eine Stahlachse mit Walzlager, die einen 6 mm Versatz des Flügels quer zur Laufrichtung zulässt.

Flügelgewichte bis zu 300 kg pro Flügel

Haupt- und Flügelprofile als Mehrkammer-Hohlprofile mit Kantenradius = 0,5 mm

Verglasungsprinzip (Glasleisten, Klotzung, Dichtungssystem) analog zum Fenstersystem mit Verglasungsdichtung aus EPDM, innen und außen umlaufend.

Die Flügelprofile sind umlaufend auf Gehrung geschnitten.

Gehrungsverbindung durch systemeigene hohlkammerfüllende Eckwinkel.

Stumpfe Verbindungen mit systemeigenen, hohlkammerfüllenden Aluminium-Profilverbindern.

Konstruktionsvarianten:

a) Standardversion

b) Version mit verbesserter Wärmedämmung durch zusätzliches Kunststoffdämmprofil im Blendrahmen

Optional:

- Blendrahmen mit verdeckter Entwässerung
- Verdeckter Flügel durch Aufsatzprofil im Blendrahmen
- Mittelpfosten mit Verstärkung in zwei Ausführungen

Barrierefreie Ausführung der Schwelle (15 mm) möglich durch Einlassen der Schwelle im Boden.

Wärmedämmung:

Wärmedämmung mit durchlaufenden Isolierstegen aus PA 6.6 mit 25 % Glasfaseranteil.

Wärmedurchgangskoeffizient des Profilsystems in Abhängigkeit der Profilkombinationen nach DIN EN ISO 10077-1 und -2: Uf bis zu 2,0 W/(m²K)

Die ausgeschriebenen U-Werte sind ohne zusätzliches Einbringen von Dämmstoffen in die Hohlkammern der Profile zu erbringen.

Schallschutz gegen Außenlärm:

Luftschalldämmung für Prüfmuster 3650 × 2180 mm nach EN ISO 717-1. Rw (C, Ctr) bis zu 45 (-2; -5) dB mit Glasaufbau 16 mm VSG-SI / 20 mm SZR / 12 mm VSG-SI und Zusatzmaßnahmen. Wert ist bei Bedarf in Position beschrieben.

Nachweise und Zertifizierungen

Die Eignung des Profilverbundes (Dämmstege) muss durch ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis nachgewiesen werden.

Profilverbundherstellung ausschließlich werksseitig. Systemhersteller, Profilpresswerke und Verbundhersteller sind nach der ISO 9000-Normenreihe zertifiziert.

Profilverbund mit Qualitätssicherung und Werksgarantie auch für nachträgliche Oberflächenbehandlungen (Anodisieren, Nass- und Pulverbeschichtung)

Für die Abschlusselemente sind auf Wunsch durch eine autorisierte Prüfanstalt folgende Punkte nachzuweisen:

Für wärmegeämmte Verbundfenster WICSLIDE 160 aus Aluminium mit Dreh, Dreh-Kipp, Kipp: Systemprüfung gemäß Produktnorm DIN EN 14351-1

Luftdurchlässigkeit Klasse 4 nach DIN EN 12207 (Microlüftung: Klasse A1)

Schlagregendichtigkeit größer/gleich E1200 nach DIN EN 12208

Widerstand gegen Windlast C3 nach DIN EN 12210

Beschläge:

Verwendet wird grundsätzlich ausschließlich die vom Systemhersteller geprüfte Beschlagstechnik.

Grundbeschläge sind entsprechend der Flügelgröße und der Windlast durch Zusatzteile zu komplettieren. Ihr Einsatzbereich sowie die zulässigen Flügelformate in Abhängigkeit der flächenbezogenen Füllungsgewichte sind in den technischen Dokumentationen des Systemgebers beschrieben.

Beschlag mit sicherer Spaltlüftungsfunktion mit Griff in 90 Grad Position (Spaltlüftung ist gegeben bei noch verriegeltem Beschlag).

Aktive, beschlagsgesteuerte Dichtungstempel oben und unten am Mittelposten.

Entwässerung und Dampfdruckausgleich:

Glasfalzgrund-Belüftung gesichert durch systemkonzipierte Klotzungsbrücken.

Vorkammerentwässerung bzw. Dampfdruckausgleich über außen sichtbare Entwässerungsabdeckungen.

Die Möglichkeit zur Verwendung von 3-fach Isoliergläsern bis 52 mm Glasstärke muss gegeben sein. Die maximal zugelassenen Flügelgewichte sind zu beachten.

Oberflächenbehandlung:

Pulverbeschichtung: Standard WICONA Qualität (StQ) entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Standard“ und QUALICOAT: „Klasse 1“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität (HWQ) entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Master“ und QUALICOAT: „Klasse 2“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität inkl. Voranodisation (VA+HWQ), für Einsatz in Meeresnähe oder chloridhaltiger Atmosphäre entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Premium“ und QUALICOAT: „Klasse 3“, sowie Bewitterungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Sea Proof Plus“

Pulverbeschichtung Glanzgrad: Matt 30%, Seidenglanz 70%, Hochglanz 80%

Anodisation: Eloxal Standard A6/C0

Anodisation: Eloxal Sonder Farbe A6/C31 (32, 33, 34, 35)

Ausführungsart, Qualität, Glanzgrad sowie Farbcode sind in den Positionen beschrieben.

Füllungen:

Wärmeschutzisoliertes Glas:

gemäß ÖN EN 1279 T1 bis T6:

Das Randverbundmaterial und Stärke ist gemäß der Einbausituation, wenn erforderlich, mit UV-beständigen Material auszuführen.

Die Auswahl der Sicherheitsanforderung der Gläser obliegt dem Anbieter, wobei nach den Grundsätzen der Bauvorschriften, Ö-Normen, OIB-Richtlinien und den Richtlinien der Bundesinnung der Glaser die Verglasungsart auszuwählen ist. Die Anforderung ergibt sich anhand der Planbeilagen, bei Unklarheit ist vor Angebotsabgabe nachzufragen, Nachforderungen aus diesem Titel werden nicht anerkannt.

Die statische Scheibendickenbemessung obliegt dem Auftragnehmer und ist Bestandteil des Einheitspreises sofern in der Position keine Glasstärken definiert sind. Notwendige Mehrkosten aufgrund erhöhter Einzelscheibendicken werden nicht gesondert vergütet.

Isoliertes Glas mit allen Einzelscheiben aus Einscheibensicherheitsglas mit Heat Soak Test nach ÖN EN 14179-1 für Bereiche mit Sicherheitsglasanforderung, wie in Türflügel und Verglasungen unter

Parapethöhe.

Isolierglas mit Kombination Einzelscheiben und Verbundsicherheitsglas für Bereiche mit Sicherheitsglasforderung, wie in Überkopferglasungen und Verglasungen unter Parapetbereich mit Absturzgefahr.

Nurglasdecken und Nurglasstöße sind nach den Richtlinien der Glasindustrie herzustellen.

AL-Wärmedämmpaneel:

Aufbau:

aussen: mind. 2 mm Aluminium Blech

zwischen: mind. 20 mm Polyurethan Hartschaum- oder Mineralfaser-Dämmplatte

innen: mind. 2 mm Aluminium Blech

Wärmegeämmtes Paneel, inkl. druckfesten Isolations-Umleimer, vollflächig verklebt, die Ränder umlaufend dampfdicht abgeschlossen. Die Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position.

Emailglas-Wärmedämmpaneel:

Aufbau:

aussen: mind. 6 mm EMALIT ESG-H Einscheibensicherheitsglas mit rückseitig vollflächig blickdichter Email Farbe.

zwischen: mind. 20 mm Polyurethan-Hartschaum oder Mineralfaser-Dämmplatte

innen: mind. 2 mm Aluminium Blech

Wärmegeämmtes Paneel, inkl. druckfesten Isolations-Umleimer, vollflächig verklebt, die Ränder umlaufend dampfdicht abgeschlossen. Die Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position. Die Email Glas Farbe abgestimmt an die angrenzenden Verglasungen. Eine Farbmusterplatte ist vor Ausführung dem Auftragnehmer zur Freigabe vorzulegen.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Die Gleichwertigkeit mit den Qualitätseigenschaften des ausgeschriebenen Leitproduktes ist Mindestanforderung und durch Zeichnungen, Prüfzeugnisse und Systemhandbücher bei Angebotsabgabe nachzuweisen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabebezug (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Hinweis: Gemäß den Angaben des Herstellers können Produktbeschreibungen aus der LG72 auch in der LG34 und der LG67 ausgeschrieben werden.

72WN00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

72WN00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72WN

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

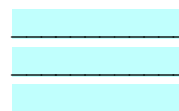
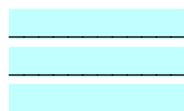
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

**Kommentar:**

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

72WO + gedämmte AL-Schiebetür "rahmenlos" (WICONA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau/die Montage von wärmegeprägten "rahmenlosen" Aluminium Schiebetür beschrieben.

Allgemein:

Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für die Montage sind in die Einheitspreise einkalkuliert. Sofern die Positionsbeschreibung nicht anderweitig spezifiziert, wird das statische System einschließlich der Verankerung vom Auftragnehmer in eigener Verantwortung festgelegt.

Planungs-, Verarbeitungs- und Einbauregeln für das WICONA Fenstersystem ARTLINE XL werden eingehalten.

Technische Beschreibung:

Profiltechnik:

Profilthiefen:

-Blendrahmen: 2-bahnig - 150 mm, 3-bahnig - 277 mm

-Schiebeflügel: 57 mm

Ansichtsbreiten:

Blendrahmen: 60 mm (im Wandanschluss verbaut)

Profilstoß: Überdeckung mit Spezialrahmenprofilen mit Verhakungszone 26 oder 38 mm

Profilstumpfstoß Stulp: 83 mm gesamt

Konstruktionsmerkmale:

Nahezu rahmenlose Glaskonstruktion mit integrierter Schiebetür in mehrbahniger Ausführung

Die Glaselemente erfüllen höchste bauphysikalische Eigenschaften wie z. B. Dichtheit und Wärmedämmung.

Rahmen bündig in Wand, Decke und Boden eingelassen. Dadurch entsteht optisch eine maximale Rahmenreduktion sowie max. Belichtungsfläche.

Die Schiebetüranlage ist mit 1-, 2- oder 3-bahnigen Blendrahmen ausführbar. Es sind dadurch Schiebeanlagen mit bis zu 6 Flügeln (mit Stulpausführung) möglich.

Mit besonders schlanken Flügelprofilen sind öffentbare 90° Eckausbildungen realisierbar, die ohne sichtbaren Pfosten (Ecksäule) auskommen. Die Ausbildung von "Nurglas"-Ecken und "Nurglas"-Stößen sind mit dem System realisierbar.

Die Lage der Schiebeflügel kann raumseitig oder außenseitig gewählt werden.

Die Flügelprofile laufen nahezu vollständig verdeckt im Rahmenprofil. Dadurch ergibt sich ein Maximum an Tageslichteinfall sowie auf ein Minimum reduzierte Profilansichten. Die Flügelrahmen vertikal ergeben mit sehr schlanken Spezialprofilen minimale Ansichtsbreiten und damit maximale Transparenz.

Durch spezielle im System abgestimmte Entwässerungsrinnen kann der untere Bodenanschluss

so gestaltet werden, dass die Konstruktion vollständig bis zur Fußbodenoberkante in den Boden versenkt wird (untere Glaslichte entspricht der OKFFB). Damit ist eine vollständige Barrierefreiheit gewährleistet.

Dichtungen:

Mitteldichtung schwarz aus EPDM, KU-Profil mit zusätzlicher EPDM-Lippendichtung, thermisch entkoppelt zum Abdeckprofil aus Aluminium. Ansonsten Bürstendichtungen

Abdichtung der Flügel erfolgt über spezielle systemeigene Bürstendichtungen.

Verglasung:

Nassverglasung mit randverbundverträglichem Silikon. Klotzung und Glasfalzbelüftung entsprechen den Vorschriften der Isolierglashersteller.

Rahmenverbindungen:

Gehrungsverbindung mit Eckwinkeln, die in der Innen- und Außenschale fixiert und verklebt werden. Ausführung mit Excenter- oder mit Gewindeschrauben. Gehrungen und Schnittflächen sind dauerelastisch abgedichtet.

Konstruktionsvarianten:

Schiebeflügelgrößen mit max. Breite von 2800 mm und max. Höhe von 3500 mm sind ausführbar.

Dabei ist das Flügelgewicht im Standard auf 500 kg begrenzt.

In Abstimmung mit dem Systemhersteller ist unter bestimmten Bedingungen eine Überschreitung des max. Gewichtes möglich.

Wärmedämmung:

Wärmedurchgangskoeffizient des Profilsystems in Abhängigkeit der Profilkombinationen:

U_f bis 0,8 bis 1,3 W/(m²K) nach EN ISO 10077: 2003

Wärmedämmung mit durchlaufenden Isolierstegen (Kunststoff-Leisten) aus PA 6.6, 25 % Glasfaseranteil und stirnseitiger Einlage aus Klebeschmelzdraht als fertig verbundene Isolierzone

Nachweise und Zertifizierungen:

Die Eignung des Profilverbundes (Dämmstege) muss durch ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis nachgewiesen werden.

Nachweis der Standsicherheit von Metall-Kunststoff-Verbundprofilen gemäß IfBt-Richtlinie

Profilverbundherstellung ausschließlich werksseitig. Systemhersteller, Profilverpreswerke und Verbundhersteller sind nach der ISO 9000-Normenreihe zertifiziert.

Profilverbund mit Qualitätssicherung und Werksgarantie auch für nachträgliche Oberflächenbehandlungen (Anodisieren, Nass- und Pulverbeschichtung)

Systemprüfung gemäß Produktnorm DIN EN 14351-1

Luftdurchlässigkeit Klasse 4 nach DIN EN 12207

Schlagregendichtigkeit E900 nach DIN EN 12208

Widerstand gegen Windlast C4 nach DIN EN 12210

Einbruchhemmung: Optional: Klasse RC2 mit zusätzlichen Maßnahmen adaptierbar.

Schallschutz: R_w(c,ctr) = bis 42 dB (-2/-5)

Glasauswahl:

Die Möglichkeit zur Verwendung von 3-fach Isoliergläsern bis 52 mm Glasdicke muss gegeben sein. Die maximal zugelassenen Flügelgewichte sind unbedingt zu beachten

Beschläge:

Es kommen ausschließlich Systemgebundene Markenbeschläge zum Einsatz.

Schiebeflügel mit Mehrpunktverriegelung

Betätigung von innen, wahlweise innen absperrbar mit kleinem Drehknopf

Schiebeflügel mit je 2 Laufwägen mit kugelfelagerten Laufrollen aus Edelstahl

Sämtliche Öffnungsvarianten sind auch motorisch ausführbar. Motorisierung vorkonfektioniert (Plug & Play System, inkl. Verkabelung, volle Dokumentation inkl. Bedienungs- und Wartungsanleitung)

Optional: Abfrage der Verschlussstellung und Verriegelung über Reed-Kontakte.

Die möglichen Öffnungsschemata der Systemserie sind in der Positionsbeschreibung aufgelistet.

Entwässerung und Dampfdruckausgleich:

Entwässerung des Oberflächenwassers über vorgesezte, in den Boden versenkbare Systemrinnen

Für die Entwässerung des unteren Rahmenprofils gibt es 2 Möglichkeiten:

Entwässerung mittels Sammelkästen, die unterseitig am Rahmenprofil angeordnet sind und über Schlitze unterhalb der Rinne das Wasser nach außen (über bauseitiger Abdichtung) leiten

Entwässerung mittels Sammelklötzen, die unterseitig am Rahmenprofil angeordnet sind und über einen Rohrgewindeanschluss (3/4") mit dem bauseitigen Regenwassersammelsystem verbunden werden.

Oberflächenbehandlung:

Pulverbeschichtung: Standard WICONA Qualität (StQ) entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Standard“ und QUALICOAT: „Klasse 1“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität (HWQ) entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Master“ und QUALICOAT: „Klasse 2“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität inkl. Voranodisation (VA+HWQ), für Einsatz in Meeresnähe oder chloridhaltiger Atmosphäre entspricht der Beschichtungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Premium“ und QUALICOAT: „Klasse 3“, sowie Bewitterungsklasse nach GSB INTERNATIONAL: „Sea Proof Plus“

Pulverbeschichtung Glanzgrad: Matt 30%, Seidenglanz 70%, Hochglanz 80%

Anodisation: Eloxal Standard A6/C0

Anodisation: Eloxal Sonder Farbe A6/C31 (32, 33, 34, 35)

Ausführungsart, Qualität, Glanzgrad sowie Farbcode sind in den Positionen beschrieben.

Füllungen:

Wärmeschutzisolierverglasung:

gemäß ÖN EN 1279 T1 bis T6:

Das Randverbundmaterial und Stärke ist gemäß der Einbausituation, wenn erforderlich, mit UV-beständigen Material auszuführen.

Die Auswahl der Sicherheitsanforderung der Gläser obliegt dem Anbieter, wobei nach den Grundsätzen der Bauvorschriften, Ö-Normen, OIB-Richtlinien und den Richtlinien der Bundesinnung der Glaser die Verglasungsart auszuwählen ist. Die Anforderung ergibt sich anhand der Planbeilagen, bei Unklarheit ist vor Angebotsabgabe nachzufragen, Nachforderungen aus diesem Titel werden nicht anerkannt.

Die statische Scheibendickenbemessung obliegt dem Auftragnehmer und ist Bestandteil des Einheitspreises sofern in der Position keine Glasstärken definiert sind. Notwendige Mehrkosten aufgrund erhöhter Einzelscheibendicken werden nicht gesondert vergütet.

Isolierverglasung mit allen Einzelscheiben aus Einzelscheibensicherheitsglas mit Heat Soak Test nach ÖN EN 14179-1 für Bereiche mit Sicherheitsglasforderung, wie in Türflügel und Verglasungen unter Parapethöhe.

Isolierverglasung mit Kombination Einzelscheiben und Verbundsicherheitsglas für Bereiche mit Sicherheitsglasforderung, wie in Überkopfverglasungen und Verglasungen unter Parapetbereich mit Absturzgefahr.

Nurglasdecken und Nurglasstöße sind nach den Richtlinien der Glasindustrie herzustellen.

AL-Wärmedämmpaneel:

Aufbau:

aussen: mind. 2 mm Aluminium Blech

zwischen: mind. 20 mm Polyurethan Hartschaum- oder Mineralfaser-Dämmplatte

innen: mind. 2 mm Aluminium Blech

Wärmegeädämmtes Paneel, inkl. druckfesten Isolations-Umleimer, vollflächig verklebt, die Ränder umlaufend dampfdicht abgeschlossen. Die Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position.

Emailglas-Wärmedämmpaneel:**Aufbau:**

aussen: mind. 6 mm EMALIT ESG-H Einscheibensicherheitsglas mit rückseitig vollflächig blickdichter Email Farbe.

zwischen: mind. 20 mm Polyurethan-Hartschaum oder Mineralfaser-Dämmplatte

innen: mind. 2 mm Aluminium Blech

Wärmegeädämmtes Paneel, inkl. druckfesten Isolations-Umleimer, vollflächig verklebt, die Ränder umlaufend dampfdicht abgeschlossen. Die Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position. Die Email Glas Farbe abgestimmt an die angrenzenden Verglasungen. Eine Farbmusterplatte ist vor Ausführung dem Auftragnehmer zur Freigabe vorzulegen.

Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Die Gleichwertigkeit mit den Qualitätseigenschaften des ausgeschriebenen Leitproduktes ist Mindestanforderung und durch Zeichnungen, Prüfzeugnisse und Systemhandbücher bei Angebotsabgabe nachzuweisen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegezet (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Hinweis: Gemäß den Angaben des Herstellers können Produktbeschreibungen aus der LG72 auch in der LG34 und der LG67 ausgeschrieben werden.

72WO00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

72WO00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72WO

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

72WP + gedämmte AL-Falt-Schiebe-Fenster(tür) 75mm (WICONA)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau/die Montage von wärmegeprägten Aluminium Faltschiebefenster oder Faltschiebetür beschrieben.

Allgemein:

Befestigungsbauteile und Abdichtungsmaterialien für die Montage sind in die Einheitspreise einkalkuliert. Sofern die Positionsbeschreibung nicht anderweitig spezifiziert, wird das statische System einschließlich der Verankerung vom Auftragnehmer in eigener Verantwortung festgelegt.

Planungs-, Verarbeitungs- und Einbauregeln für das WICONA Fenster- bzw. Türsystem WICSLIDE 75FD werden eingehalten.

Technische Beschreibung:

Öffnungsarten:

Falt-Schiebeelemente mit maximal 10 Flügeln, je Seite max. 5 Flügel möglich. Die Hauptöffnungsflügel (Gangflügel) können seitlich (1 Flügel) oder mittig (2 Flügel) angeordnet werden.

nach innen oder nach außen öffnend

nach links und rechts faltbar

Profiltechnik:

Rahmenbautiefe: 75 mm

Flügelbautiefe: 75 mm, verstärkt 77,4 mm

Flügelfalzhöhe 25 mm

Außenansichtsbreiten:

Blendrahmenprofile: 27 mm, 41 mm, 47 mm

Kämpferprofile von 73 mm bis 290 mm

Flügelprofile: 66 mm, verstärkt 76 mm

Konstruktionsmerkmale

Abtragung der Flügellasten über Laufwagen und darunterliegende Edelstahlführungsschienen.

Jeder Laufwagen ausgerüstet mit 4 Edelstahlrollen.

Flügelgewichte bis zu 150 kg pro Flügel, Höhenverstellung +3/-1 mm

Haupt- und Flügelprofile als Dreikammer-Hohlprofile, Kantenradius = 0,5 mm

In geöffneter Stellung sind im Falzbereich alle Teile (Abdeckprofile, Dichtungen, Bürstendichtung, Schlossstulp, Bänder, Laufwagen mit Kappe) schwarz und lässt alles zu einer homogenen Einheit verschmelzen.

Die Profile sind bündig.

Verglasungsprinzip (Glasleisten, Klotzung, Dichtungssystem) analog zum Fenstersystem mit Verglasungsdichtung aus EPDM, innen und außen umlaufend.

Die Flügelprofile sind umlaufend auf Gehrung geschnitten.

Gehrungsverbindung durch systemeigene hohlkammerfüllende Gusseckwinkel mit Klebemengen-Kontrollfunktion gewährleisten eine prozesssichere Abdichtung des Gehrungsstoßes. Das angebotene Eckverbindungssystem muss nachweislich eine Kontrollmöglichkeit zur ausreichenden Klebstoffinjektion in den Gehrungsstößen aufweisen.

Stumpfe Verbindungen Kämpfer und Sprossen mit systemeigenen, hohlkammerfüllenden Aluminium-Profilverbindern und mengenbegrenzter Klebstoffinjektion.

mögliche Konstruktionsvarianten:

- a) Standardversion
- b) Version mit verstärkten Flügelprofilen

Für die Schwellenausbildung stehen 2 Optionen zur Verfügung:

- mit Dichtungsanschlag in Verbindung mit einer Anschlagdichtung und einer Bürstendichtung
- oder barrierefrei ohne Anschlag mit 2 Bürstendichtungen.

Kompatibel mit den Serien WICLINE 75 und WICSTYLE 75

Wärmedämmung:

Wärmedämmung mit durchlaufenden Isolierstegen aus PA 6.6, 25 % Glasfaseranteil.

Wärmedurchgangskoeffizient des Profilsystems in Abhängigkeit der Profilkombinationen:

Uf bis bestenfalls 1,8 W/(m²K) nach EN ISO 10077: 2003

Die ausgeschriebenen U-Werte sind ohne zusätzliches Einbringen von Dämmstoffen in die Hohlkammern der Profile zu erbringen.

2.6 Nachweise und Zertifizierungen:

Die Eignung des Profilverbundes (Dämmstege) muss durch ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis nachgewiesen werden.

Profilverbundherstellung ausschließlich werksseitig. Systemhersteller, Profilpresswerke und Verbundhersteller sind nach der ISO 9000-Normenreihe zertifiziert.

Profilverbund mit Qualitätssicherung und Werksgarantie auch für nachträgliche Oberflächenbehandlungen (Anodisieren, Nass- und Pulverbeschichtung)

Für die Abschlusselemente sind auf Wunsch durch eine autorisierte Prüfanstalt folgende Punkte nachzuweisen:

Für wärmegeämmte Faltschiebefenster(tür) WICSLIDE 75FD aus Aluminium auswärts öffnend:

Systemprüfungen gemäß Produktnorm DIN EN 14351-1

Luftdurchlässigkeit bis Klasse 4 nach DIN EN 12207

Schlagregendichtigkeit bis zu E750 nach DIN EN 12208

Widerstand gegen Windlast bis zu Klasse C3/B3 nach DIN EN 12210

mechanische Belastbarkeit bis Klasse 4 nach En 13115

Dauerfunktion: Klasse 3 (50000 Zyklen)

Korrosionsbeständigkeit: Stufe 5

Glasauswahl:

Die Möglichkeit zur Verwendung vom 3-fach Isoliergläsern bis 60 mm Glasdicke muss gegeben sein. Die maximal zugelassenen Flügelgewichte sind unbedingt zu beachten.

Beschläge:

Verwendet wird grundsätzlich ausschließlich die vom Systemhersteller geprüfte Beschlagstechnik.

Grundbeschläge sind entsprechend der Flügelgröße und der Windlast durch Zusatzteile zu komplettieren. Ihr Einsatzbereich sowie die zulässigen Flügelformate in Abhängigkeit der flächenbezogenen Füllungsgewichte sind in den technischen Dokumentationen des Systemgebers beschrieben.

Die Bänder sind schwarz und im vertikalen Dichtungsbereich angeordnet. Der Bandrollendurchmesser ist in einer Linie mit den Dichtungen optisch einheitlich mit der Dichtung in schwarz.

Die Schraubenköpfe der Bänder sind durch schwarze Abdeckungen verborgen. Die Laufwagen werden durch schwarze Kappen verdeckt.

Gang- und Zwischenflügel weisen Verriegelungen nach oben und unten auf, welche verdeckt im Profil liegen.

In geschlossener Stellung sind die Befestigungen der Griffe an den Zwischenflügeln unsichtbar.

Für auswärts öffnende Fall-Schiebeelemente werden die Ziehgriffe nicht breiter als die Fugen an den Bändern montiert um das Öffnen und Schließen zu erleichtern und eine unauffällige Einbindung an den Flügel zu erlauben.

Entwässerung und Dampfdruckausgleich:

Glasfalzgrund-Belüftung gesichert durch systemkonzipierte Klotzungsbrücken.

Vorkammerentwässerung bzw. Dampfdruckausgleich über außen sichtbare Entwässerungsabdeckungen.

Alternativ verdeckt liegende Entwässerung bei Kämpfern bzw. Sprossen über äußeren Glasfalz durch Formteil und Entwässerungsschlauch.

Oberflächenbehandlung:

Pulverbeschichtung: Standard WICONA Qualität (StQ) entspricht der Beschichtungsstufe nach GSB INTERNATIONAL: „Standard“ und QUALICOAT: „Klasse 1“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität (HWQ) entspricht der Beschichtungsstufe nach GSB INTERNATIONAL: „Master“ und QUALICOAT: „Klasse 2“

Pulverbeschichtung: Hochwetterfest WICONA Qualität inkl. Voranodisation (VA+HWQ), für Einsatz in Meeresnähe oder chloridhaltiger Atmosphäre entspricht der Beschichtungsstufe nach GSB INTERNATIONAL: „Premium“ und QUALICOAT: „Klasse 3“, sowie Bewitterungsstufe nach GSB INTERNATIONAL: „Sea Proof Plus“

Pulverbeschichtung Glanzgrad: Matt 30%, Seidenglanz 70%, Hochglanz 80%

Anodisation: Eloxal Standard A6/C0

Anodisation: Eloxal Sonder Farbe A6/C31 (32, 33, 34, 35)

Ausführungsart, Qualität, Glanzgrad sowie Farbcode sind in den Positionen beschrieben.

Füllungen:

Wärmeschutzisoliertes Glas:

gemäß ÖN EN 1279 T1 bis T6:

Das Randverbundmaterial und Stärke ist gemäß der Einbausituation, wenn erforderlich, mit UV-beständigen Material auszuführen.

Die Auswahl der Sicherheitsanforderung der Gläser obliegt dem Anbieter, wobei nach den Grundsätzen der Bauvorschriften, Ö-Normen, OIB-Richtlinien und den Richtlinien der Bundesregierung der Glaser die Verglasungsart auszuwählen ist. Die Anforderung ergibt sich anhand der Planbeilagen, bei Unklarheit ist vor Angebotsabgabe nachzufragen, Nachforderungen aus diesem Titel werden nicht anerkannt.

Die statische Scheibendickenbemessung obliegt dem Auftragnehmer und ist Bestandteil des Einheitspreises sofern in der Position keine Glasstärken definiert sind. Notwendige Mehrkosten aufgrund erhöhter Einzelscheibendicken werden nicht gesondert vergütet.

Isoliertes Glas mit allen Einzelscheiben aus Einzelscheibensicherheitsglas mit Heat Soak Test nach ÖN EN 14179-1 für Bereiche mit Sicherheitsglasanforderung, wie in Türflügel und Verglasungen unter Parapethöhe.

Isoliertes Glas mit Kombination Einzelscheiben und Verbundsicherheitsglas für Bereiche mit Sicherheitsglasanforderung, wie in Überkopfverglasungen und Verglasungen unter Parapetbereich mit Absturzgefahr.

Nurglasecken und Nurglasstöße sind nach den Richtlinien der Glasindustrie herzustellen.

AL-Wärmedämmpaneel:

Aufbau:

ausen: mind. 2 mm Aluminium Blech

zwischen: mind. 20 mm Polyurethan Hartschaum- oder Mineralfaser-Dämmplatte

innen: mind. 2 mm Aluminium Blech

Wärmegeädämmtes Paneel, inkl. druckfesten Isolations-Umleimer, vollflächig verklebt, die Ränder umlaufend dampfdicht abgeschlossen. Die Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position.

Emailglas-Wärmedämmpaneel:

Aufbau:

aussen: mind. 6 mm EMALIT ESG-H Einscheibensicherheitsglas mit rückseitig vollflächig blickdichter Email Farbe.

zwischen: mind. 20 mm Polyurethan-Hartschaum oder Mineralfaser-Dämmplatte

innen: mind. 2 mm Aluminium Blech

Wärmegeädämmtes Paneel, inkl. druckfesten Isolations-Umleimer, vollflächig verklebt, die Ränder umlaufend dampfdicht abgeschlossen. Die Oberflächen entsprechen der jeweiligen Position. Die Email Glas Farbe abgestimmt an die angrenzenden Verglasungen. Eine Farbmusterplatte ist vor Ausführung dem Auftragnehmer zur Freigabe vorzulegen.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Die Gleichwertigkeit mit den Qualitätseigenschaften des ausgeschriebenen Leitproduktes ist Mindestanforderung und durch Zeichnungen, Prüfzeugnisse und Systemhandbücher bei Angebotsabgabe nachzuweisen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Hinweis: Gemäß den Angaben des Herstellers können Produktbeschreibungen aus der LG72 auch in der LG34 und der LG67 ausgeschrieben werden.

72WP00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

72WP00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 72WP

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

73

Fenster aus Kunststoff

Version 022 (2012-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Allgemeines:

Es werden nur Fenster mit einem **Eignungsnachweis** (Systemprüfung) gemäß ÖNORM B 5300 ausgeführt.

Der **Einbau** erfolgt gemäß ÖNORM B 5320 mit Standard-Fensteranschluss.

2. Fenster und Fenstertüren:

Fenster, Fenstertüren und deren Kombinationen werden in der Folge kurz **Fenster** genannt.

Alle Flügel gehen nach innen auf.

3. Standardqualität:

3.1 Für Fenster gelten nachstehende Anforderungen.

Zahlenangaben beziehen sich auf Fenster in **Prüfgröße** und Prüfverfahren gemäß ÖNORM.

- die Beanspruchungsklasse entspricht der **Klasse 1** gemäß ÖNORM B 5300
- die Ausführung des Standard-Fensteranschlusses erfolgt gemäß ÖNORM B 5320

3.2 **Paneele** (z.B. Verglasungen in feststehenden Rahmen) werden direkt in den Fensterstock eingebaut.

3.3 Das **Dichtungssystem** besteht aus mindestens zwei Dichtungsebenen. Dichtungen sind auswechselbar. Bei Ausführungen mit Bodenschwellen ist eine Dichtungsebene zulässig.

3.4 **Standardbeschlag** ist ein sichtbarer Beschlag (mit Eck- und Scherenlager), der einstellbar ist.

3.5 Für alle Flügel sind **Drehkippbeschläge** einkalkuliert, mit Ausnahme der Beschläge bei Stulpfenstern, deren Stehflügel mit Stulpflügelgetriebe, Ober- und Unterlichtern mit Drehbeschlägen ausgestattet sind.

3.6 **Standardfenstergriffe** sind aus Aluminium, naturfarbig eloxiert oder weiß beschichtet (nach Wahl des AN).

3.7 **Fenstertüren** werden mit Schnapper (Arretierung für geschlossenen/nicht verriegelten Zustand) ausgeführt.

4. Einkalkulierte Leistungen:

- **Verbindungen** (Kopplungsprofile) für Fenster entsprechen den Anforderungen der Windlast (gemäß Statik)
- Eine **Zeichnung** des angebotenen Fenstersystems (Systemschnitt unten/seitlich) wird nach Auftragserteilung dem AG übergeben. Nach schriftlicher Freigabe des AG wird der Systemschnitt Bestandteil des Vertrages.

4.1 Die Systembeschreibung, bestehend aus Leistungserklärung, Schnittzeichnung(en) und Beschlagsliste(n), ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung komplett beizubringen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Die Maße sind als Baurichtmaß (Rohbaulichte) angegeben (Stockaußenmaß = Baurichtmaß - 2 x Einbaufuge).

6. Abkürzungsverzeichnis:

MIG: Mehrscheiben-Isolierglas

SZR: Scheibenzwischenraum (Abstand zwischen den Scheiben)

7. Beschreibung/Eigenschaften:

7.1 **Erzeugungskennzahl**: Alle Hauptprofile sind mit einer Kennzahl mit Erzeugungsdatum versehen.

7.2.1 **Werkstoff PVC-U**: Profile entsprechen der ÖNORM EN 12608-1.

7.2.2 **Faserverstärkte Profile** werden gemäß RAL-GZ-716 ausgeführt (Herausgeber: RAL

Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V. (Siegburger Straße 39, D-53757 Sankt Augustin).

7.3 Werkstoff für **Dichtungsprofile** in der Funktionsfuge und zum Glas ist EPDM oder eine vergleichbare Qualität. Härte, Abmessung und Profilierung entsprechen den jeweiligen Verwendungszwecken (gemäß DIN 7863).

7.4 **Farben:** Die Fensterprofile sind weiß ohne besondere Oberflächenbehandlung

Kommentar:

Standard-Fensteranschluss gemäß ÖNORM B 5320:

Bei einem Standard-Fensteranschluss handelt es sich um die durch Materialien geschlossene Fuge zwischen Fensterstock oder Blindstock und dem Wandbildner und gegebenenfalls zwischen Fensterstock und Blindstock. Der Mindestleistungsumfang beinhaltet dabei die Befestigung des Fensters im Wandbildner, das Füllen der Fuge und den inneren und äußeren Anschluss. Von diesem Standard-Fensteranschluss sind die Anforderungen in Hinblick auf die Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und die Belastung bei Wind zu erfüllen.

Die Ausführungsplanung des Auftraggebers enthält:

- Höhenbezugspunkte und Achsmaße sowie die Baurichtmaße der Fensteröffnungen
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Ansichten
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der (Haupt) Schnitte

Ein objektspezifischer Bauanschluss gemäß ÖNORM B 5320 ist frei zu formulieren und bietet die Möglichkeit eines objektspezifisch geplanten Fenstereinbaus. Er beinhaltet alle Anschlüsse der gesamten Wand und des Fensters, einschließlich aller Anbauteile (z.B. Sohlbank, Fensterbank sowie Sonnenschutzeinrichtungen) und wird in der Regel von mehreren Gewerken ausgeführt. Der Leistungsumfang der einzelnen Gewerke und die jeweiligen Gewerkeschnittstellen sind zu planen und festzulegen. Der objektspezifische Bauanschluss muss alle Anforderungen in Hinblick auf die Statik, Bauphysik sowie Gebrauchs- und Funktionstauglichkeit erfüllen.

Die Planung hat nach den Vorgaben der ÖNORM B 5320 unter Punkt "Anforderung an die Planung des objektspezifischen Bauanschlusses" zu erfolgen.

Die Ausführungsplanung ist den einzelnen Gewerken zu übergeben und von diesen umzusetzen. Die Ausführung ist durch die örtliche Bauaufsicht zu kontrollieren.

Die Ausführungsplanung des Auftraggebers hat für das Gewerk "Fenstereinbau" zusätzlich zu den Angaben zum Standard-Fensteranschluss zumindest folgende Angaben zu enthalten, welche den jeweiligen Gewerken zu übergeben sind:

- exakte konstruktive Vorgaben der Fugen- und Anschlussausbildung
- Angaben zur Befestigung der Bauteile (in Abhängigkeit der Windlast und des tragenden Baukörpers)
- Angaben zu den zu verwendenden Materialien (Materialspezifikationen)
- Angaben zu Sonnen- und Insektenschutz (soweit diese im Zuge der Fenstermontage montiert werden)
- Angaben zur Leistungsabgrenzung des Gewerkes Fenstereinbau und Abgrenzung zu den angrenzenden und anarbeitenden Gewerke (zB Wandaufbauten, Einbindung der Bodenabdichtung, WDVS, Sonnenschutzeinrichtung, Fensterbank) in Abhängigkeit des Bauablaufes (wer macht wann was!)
- Angaben zu konstruktiven Zusatzmaßnahmen wie Rigole oder Vordächer
- Angaben zur Erfüllung des Wärme- und Feuchteschutzes
- Angaben zur Erfüllung des Schallschutzes

Literaturhinweise (z.B.):

In der ÖNORM B 5300, Fenster, Anforderungen und Eignungsprüfung, die hier nur beispielhaft angeführt ist, befindet sich das Verzeichnis der Bezugsnormen und der Hinweis auf andere Normunterlagen.

Beanspruchungsklasse: Die Beanspruchungsklassen sind nach der ÖNORMEN B 5300 zu bestimmen.

Prüfberichte: Prüfberichte für den Wärme- und Schallschutz beziehen sich auf das Normmaß für Fenster von 1,23 x 1,48 m oder 1,48 x 2,18 m.

- ÖNORM B 2206: Mauer- und Versetzarbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 2217: Bautischlerarbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 3716: Glas im Bauwesen - Konstruktiver Glasbau
- ÖNORM B 5300: Fenster - Anforderungen - Ergänzungen zur ÖNORM EN 14351-1
- ÖNORM B 5320: Einbau von Fenstern und Türen in Wände – Planung und Ausführung des Bau- und des Fenster/Türanschlusses

Frei zu formulieren (z.B.):

- Fensterkombination: Breitere Pfosten oder Kämpfer, z.B. Anschlusselemente für Zwischenwände oder Zwischendecken
- Außenfensterbankanschluss: Eine etwaige Ausbildung mit einem zusätzlichen Wetterschenkel zur Abdeckung einer Anschlussfuge ohne Blechaufkantung (z.B. bei Abdeckungen aus Stein)
- Außenliegende Glashalteleisten bei stark mit Feuchtigkeit belasteten Räumen (z.B. in Hallenbädern)
- Fugenabdeckungen (innen und außen) mit Deckleisten
- Etwaige Wartungsverträge

7300 Wählbare Vorbemerkungen

730000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

730000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7300

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7301 + Vorarbeiten (ABD)

Version 2020

730100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

730100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7301

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7310 Einfachfenster aus Kunststoff

731000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

731000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7310

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

731A + Einfachfenster aus Kunststoff - Ergänzungen (ABD)

731A00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

731A00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 731A

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7330 Verbundfenster aus Kunststoff

Verbundfenster:

Das Flügelprofil besteht aus einem Kunststoff-Profil und einem Kunststoff-Vorsatzflügelrahmen, der vom Flügel getrennt geöffnet wird (z.B. für Reinigungs- und Wartungsarbeiten).

733000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

733000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7330

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

733A + Verbundfenster aus Kunststoff - Ergänzungen (ABD)

733A00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

733A00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 733A

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7350

Fensterbänke, Lüfter, Sonstiges**1. Außenfensterbänke aus Aluminium:**

1.1 Außenfensterbänke werden aus stranggepressten Aluminiumprofilen ausgeführt. Die Außenfensterbänke sind am Basisprofil verschraubt und haben 5 Grad Mindestneigung. Sie werden unter Verwendung von nicht rostenden Endhaltern, bei einer Länge über 80 cm mit mindestens einem nicht rostenden Mittelhalter befestigt.

1.2 Die seitlichen Abschlüsse sind mindestens 20 mm hoch und werden so ausgeführt, dass sie die Längenänderung des Aluminiums aufnehmen können. Endstücke und Dehnstöße bilden mit der jeweiligen Außenfensterbank ein System und sind dicht.

1.3 Die Abdichtung zur geputzten Leibung wird mit einem UV-beständigen und vorkomprimierten Dichtband oder durch Einschübe in seitliche, mit den Leibungen fest verbundenen U-förmigen Nuten, hergestellt.

2. Stöße:

Unvermeidliche Stöße der Fensterbänke werden mit dem Auftraggeber einvernehmlich festgelegt. Stoßverbindungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Befestigung der Fensterbänke:

Die Befestigung der Fensterbänke erfolgt, von oben nicht sichtbar, in Abständen von höchstens 80 cm und ist einschließlich des Befestigungsmaterials in den Einheitspreisen der Montagearbeit einkalkuliert.

Kommentar:

Literaturhinweise (z.B.):

Richtlinie für den Einbau von Fensterbänken bei WDVS- und Putzfassaden sowie in vorgehängten Fassaden, Österreichische Arbeitsgemeinschaft Fensterbank.

735000

- + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

735000Q

- + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7350**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7390

Regieleistungen**1. Allgemeines:**

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit. Die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen, sind frei zu formulieren.

739000

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

739000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7390

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

73H1

+ Fensteranschluß Kst.fenster - Fugenband/Stopfwolle (SOLENA)

Version 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben.

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Materialeigenschaften finden Sie unter <https://www.isolena.com/de/daemmung.html>

73H100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

73H100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73H1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

73HA + Innen-u.Außenfensterbänke "classic/exklusiv" (helopal)

Version: 2018

1. Montage:

Innen- und Außenfensterbänke liefern und fachgerecht montieren, einschließlich aller Nebenleistungen.

Die Montagerichtlinien des Herstellers werden beachtet (Firma LOTTMANN).

2. Außenfensterbankanschluss:

Die unteren Rahmenprofile werden für den waagrechten Anschluss einer Außenfensterbank mit einem Anschlussprofil oder einer Anschlussleiste ausgeführt.

Die erforderliche Höhe des Anschlussprofils zum Befestigen der Fensterbank beträgt mindestens 30 mm und ist eben ausgeführt.

Die Entwässerung der Fensterprofile erfolgt erfolgt auf das Fensterbanksystem.

3. Füllschäume:

Es werden nur Füllschäume verwendet, die nicht nachreagieren (z.B. 2 Komponenten-Schäume). Reste und überstehender Füllschaum werden sauber entfernt und fachgerecht entsorgt.

4. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

73HA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

73HA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73HA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

73HB + Innen-u.Außenfensterbänke "puritamo"(helopal)

Version: 2018

1. Montage:

Innen- und Außenfensterbänke liefern und fachgerecht montieren, einschließlich aller Nebenleistungen.

Die Montagerichtlinien des Herstellers werden beachtet (Firma LOTTMANN).

2. Außenfensterbankanschluss:

Die unteren Rahmenprofile werden für den waagrechten Anschluss einer Außenfensterbank mit einem Anschlussprofil oder einer Anschlussleiste ausgeführt.

Die erforderliche Höhe des Anschlussprofils zum Befestigen der Fensterbank beträgt mindestens 30 mm und ist eben ausgeführt.

Die Entwässerung der Fensterprofile erfolgt auf das Fensterbanksystem.

3. Füllschäume:

Es werden nur Füllschäume verwendet, die nicht nachreagieren (z.B. 2 Komponenten-Schäume). Reste und überstehender Füllschaum werden sauber entfernt und fachgerecht entsorgt.

4. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

73HB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

73HB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73HB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

73HC + Innen-u.Außenfensterbänke "Mauerabdeckungen" (helopal)

Version: 2018

1. Montage:

Innen- und Außenfensterbänke liefern und fachgerecht montieren, einschließlich aller Nebenleistungen.

Die Montagerrichtlinien des Herstellers werden beachtet (Firma LOTTMANN).

2. Außenfensterbankanschluss:

Die unteren Rahmenprofile werden für den waagrechten Anschluss einer Außenfensterbank-Abdeckung aus Blech mit einem Anschlussprofil oder einer Anschlussleiste ausgeführt.

Die erforderliche Höhe des Anschlussprofils zum Befestigen der Fensterbank beträgt mindestens 30 mm und ist eben ausgeführt.

Die Entwässerung der Fensterprofile erfolgt vor der Aufkantung der Außenfensterbank-Abdeckung.

3. Füllschäume:

Es werden nur Füllschäume verwendet, die nicht nachreagieren (z.B. 2 Komponenten-Schäume). Reste und überstehender Füllschaum werden sauber entfernt und fachgerecht entsorgt.

4. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

73HC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

73HC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73HC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

73HD + Innen-u.Außenfensterbänke "helolit/trend/helodur" (helopal)

Version: 2018

1. Montage:

Innen- und Außenfensterbänke liefern und fachgerecht montieren, einschließlich aller Nebenleistungen.

Die Montagerichtlinien des Herstellers werden beachtet (Firma LOTTMANN).

2. Außenfensterbankanschluss:

Die unteren Rahmenprofile werden für den waagrechten Anschluss mit einem Anschlussprofil oder einer Anschlussleiste ausgeführt.

Die erforderliche Höhe des Anschlussprofils zum Befestigen der Fensterbank beträgt mindestens 30 mm und ist eben ausgeführt.

3. Füllschäume:

Es werden nur Füllschäume verwendet, die nicht nachreagieren (z.B. 2 Komponenten-Schäume). Reste und überstehender Füllschaum werden sauber entfernt und fachgerecht entsorgt.

4. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

73HD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

73HD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73HD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

73HE + Außenfensterbänke "Aluminium" (helopal)

Version: 2020-01

1. Montage:

Innen- und Außenfensterbänke liefern und fachgerecht montieren, einschließlich aller Nebenleistungen.

Die Montagerrichtlinien des Herstellers werden beachtet (Firma LOTTMANN).

2. Außenfensterbankanschluss:

Die unteren Rahmenprofile werden für den waagrechten Anschluss einer Außenfensterbank-Abdeckung aus Blech mit einem Anschlussprofil oder einer Anschlussleiste ausgeführt.

Die erforderliche Höhe des Anschlussprofils zum Befestigen der Fensterbank beträgt mindestens 30 mm und ist eben ausgeführt.

Die Entwässerung der Fensterprofile erfolgt vor der Aufkantung der Außenfensterbank-Abdeckung.

3. Füllschäume:

Es werden nur Füllschäume verwendet, die nicht nachreagieren (z.B. 2 Komponenten-Schäume). Reste und überstehender Füllschaum werden sauber entfernt und fachgerecht entsorgt.

4. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 73HE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

73HE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73HE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7311 + Fensterfolien (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 731100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

731100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7311

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7312 + Dichtleisten (illbruck)

Version: 2020-03

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

731200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

731200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7312

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7313 + Dichtbänder (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

731300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

731300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7313

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7314 + Silikon-Dichtstoffe (illbruck)

Version: 2020-03

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

731400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

731400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7314

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7315 + Vorwandmontagesystem (illbruck)

Version: 2020 04

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

731500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

731500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7315

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7317 + Fugen-Dichtungsbänder (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

731700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

731700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7317

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7318 + Butylbänder (illbruck)

Version: 2020-03

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

731800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

731800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7318

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7319 + Dichtstoffe (illbruck)

Version: 2020-03

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

731900 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

731900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7319

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

731A + Kunststoffenster KF410 (INTERNORM)

Version: 2019-09

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau von Fenstern beschrieben.

Fenster, Fenstertüren und deren Kombinationen werden in der Folge kurz Fenster genannt. Im Einheitspreis sind mit Beschlägen ausgestattete und verglaste Fenster einkalkuliert, einschließlich der Einbauarbeiten und Ausbilden der Bauanschlussfugen zwischen etwaigem Blindstock oder Fensterstock zum Baukörper oder zwischen Fensterstock und etwaigem Blindstock. Alle Flügel gehen nach innen auf.

Standardqualität:

Für Fensterelemente gelten folgende Anforderungen.

Die geforderten Werte sind durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen. Das Prüfzeugnis bezieht sich auf Normfenstergröße 123 cm x 148 cm und EN ISO 12567 oder EN ISO 10077.

Wärmedurchgangskoeffizient Fenster:

Das Kunststoff-Fenster mit einer Isolierverglasung $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ gemäß EN 673 und ISO Abstandhalter aus Edelstahl-Kunststoff-Verbundmaterial hat einen Gesamt **Uw-Wert $\leq 0,71 \text{ W/m}^2\text{K}$** gemäß EN ISO 12567 bzw. EN ISO 10077.

Wärmedurchgangskoeffizient Rahmen:

der geforderte Wert des Fensterrahmens $U_f = 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}$ gemäß EN 10077.

Die Schalldämmung:

Die Schalldämmung der Fenster entspricht der ÖNORM B 8115-2. Die geforderten Schalldämmwerte sind durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen. Das Prüfzeugnis bezieht sich auf Normfenstergröße 123 cm x 148 cm. Die Prüfung der Schalldämmung hat gemäß EN ISO 140 zu erfolgen und ist gemäß EN ISO 717-1 zu bewerten.

Für das Kunststoff-Fenster mit der Isolierverglasung 4b/18g/4/18g/b4 ist ein bewertetes Schalldämmmaß von 34 dB gemäß EN ISO 717-1 nachzuweisen.

Eignungsnachweis:

- **Luftdurchlässigkeit:** lt. ÖNORM B 5300 Beanspruchungsklasse 4 gemäß EN 12207
- **Schlagregendichtheit:** lt. ÖNORM B 5300 Beanspruchungsklasse E900 gemäß EN 12208 beim einflügeligen DK-Fenster.
- **Beanspruchungsklasse:** E750 gemäß EN 12208 beim zweiflügeligen Stulpfenster
- **Windbelastung, Statik:** Nachweis gemäß EN 12211 oder Rechnung, Klasse B gemäß EN 12210
- **Passivhaus Zertifizierung:** ist gegeben.
- **Fertigungsüberwachung:** Die Fertigungsüberwachung muss gemäß dem Qualitäts-Management-System EN ISO 9000 ff erfolgen

PROFILQUERSCHNITTE; PROFILAUSBILDUNG:

- **Rahmenprofil:** das Rahmenprofil muss eine Bautiefe von mind. 90 mm aufweisen. Der Rahmen ist mittels Thermo-Schaum zu dämmen.
- **Versteifungen:** die Stahlprofile sind gegen Korrosion durch Verzinken zu schützen. Die Befestigung des Stahlprofils hat durch Schrauben zu erfolgen.
- **Flügelprofil:** das Flügelprofil muss umlaufend mit dem Isolierglas bzw. Paneel verbunden sein, um einen etwaigen Wasser eintritt zu verhindern.
- **Verglasungsdicke:** die Verglasungselemente im Rahmen und Flügel müssen die gleiche Dicke aufweisen.
- **Rahmenverbreiterungen:** die Profile für Rahmenverbreiterungen müssen als 5-Kammerprofile ausgebildet sein, wobei bei nicht aus gesteifter Ausführung die Hauptkammer ausgeschäumt sein muss.

WERKSTOFF:

- **Kunststoff:** die Profile sind aus modifiziertem PVC-hart gemäß EN ISO 1163 Teil 1 und Teil 2 hoch schlagzäh, Formmasse gemäß ISO 1163 - PVC-U, EDPL, 082-50-T23 hergestellt. Profile, welche aus Frischmaterial extrudiert werden, sind blei- und cadmiumfrei stabilisiert. Der Gütenachweis ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.
- **Aluminium:** es darf nur Aluminium der Legierung AlMgSi0,5 gemäß EN 573 (DIN 1725) verwendet werden. Die Strangpressprofile entsprechen den Anforderungen der DIN 17615
- **Hochdämmender Thermoschaum:** verwendet wird ein Extrudierter Polystyrolschaum mit einer Wärmeleitfähigkeit λ von höchstens $0,034 \text{ W/mK}$ lt. DIN 18164. Der Polystyrolschaum ist wasserfest lt. EN 12087, die Herstellung hat mit dem Treibmittel CO₂ zu erfolgen. Isolationsmaterialien sind HFCKW- / HFKW frei.
- **Kämpfer, Pfosten, Sprossen:** Kämpfer, Pfosten in PVC-weiß sind nur verschweißt. Nicht weiße, außen angeordnete Profile sind nur mechanisch verbunden.
- **Glasfälze, Glashalteleisten:** Stumpfe Verbindungen sind nicht zulässig

DICHTUNGEN:

Das Dichtungssystem besteht aus mind. 3 Dichtungsebenen mit jeweils rundumlaufenden in einer Ebene angeordnet Dichtungsprofilen.

- **Falzdichtungen:** im Falzbereich sind drei Dichtungen anzuordnen. Eine Anschlagdichtung außen, eine Mitteldichtung im Flügel die auf einen Festanschlag trifft und eine Anschlagdichtung innen. Die Anschlagdichtungen am Rahmen und Flügel und die Mitteldichtung sind rundumlaufend zu führen und oben zu stoßen und gegen Schrumpfen zu sichern

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG:

• FARBGESTALTUNG:

- es dürfen nur homogen weiß durchgefärbte Profile verwendet werden.
- Die äußere Farbgestaltung ist über Zusatzelemente zu lösen. Auf der Außenseite ist die Farbgestaltung durch Aufbringen von stranggepressten Aluminiumvorsatzschalen durchzuführen. Die Aluminiumschale ist durch unmittelbares Klipsen auf das Kunststoffprofil oder durch Kleben zu befestigen.
- Pulverbeschichtung: die Verarbeitung der Pulverbeschichtung muss den Güte- und Prüfbestimmungen der GSB International entsprechen.
- Eloxal- od. anodische Oxydation: für die Verarbeitung gilt die ÖNORM C 2531. Die Güterichtlinien für anodisch erzeugte Oxyd Schichten auf Aluminium (EURAS EWWAA) sind einzuhalten

BESCHLÄGE:

- Standardbeschläge:
- **Voll- verdeckt liegende Dreh-Kipp- und Drehbeschläge:**
- Die voll verdeckt liegenden Dreh-Kipp- und Drehbeschläge müssen mit verstellbarem Ecklager und verstellbarer Schere ausgestattet sein. Die Anpressdruckverstellung für den Flügel hat über die Verriegelungsbolzen zu erfolgen. Die Anschlagdichtungen am Rahmen und Flügel und die Mitteldichtung sind rundumlaufend zu führen.
- Dreh- und Drehkippbeschläge:es sind Voll verdeckt liegende Dreh-Kipp- und Drehbeschläge auszuführen
- Oberlichtbeschläge:bei aufliegenden Oberlichtöffnern ist zur Sicherheit eine Sicherungsschere einzubauen.
- Verriegelung: die Verriegelung erfolgt über ein Verschlussgetriebe mit einem mindestens 125 mm langen Fenstergriff. Die Fenstergriffe sind aus Aluminium, naturfarbig eloxiert
- Fenstertüren:bei Fenstertüren werden außenliegende Griffe und Kugelschnapper ausgeführt.Der waagrechteten Bereich ist ohne Trittschutz.

VERGLASUNG:

- Standardglas:es wird eine Dreischeibenisolierverglasung ausgeführt.Die Mindestdicke des Glases beträgt 4 mm. Es werden Dreischeiben-Isolierelemente aus klarem, farblosem (naturfarbigem) Floatglas verwendet. Die angegebene Glasdicke ist die Nenndicke gemäß ÖNORM ohne Folien- oder Gießharzschichten.

Abkürzungen im Positionsstichwort:

1f-Fe. - Einfachfenster

lg. - Dreischeibenisolierverglasung

1T,2T - einteilig, zweiteilig usw.

1FI,2FI - einflügelig, zweiflügelig usw.

+OL,+2OL - mit Oberlichte, mit zwei Oberlichten

+OL/UL - mit Ober- oder Unterlichte

Konstr. mehrteilig. - Konstruktion mehrteilig

Angaben im Positionsstichwort:

im Positionsstichwort sind die Ausführung / Funktion und die Varianten (z.B.: A,B,...) angegeben.

EINBAU:

Für den Einbau der Fenster sind die Einbaurichtlinien für Kunststoff-Fenster der Arbeitsgemeinschaft zur Förderung der Qualitätsarbeit zu beachten. Die Abdichtung zwischen Fenster und Baukörper muss den bauphysikalischen Anforderungen hinsichtlich Wärmeschutz, Schallschutz, Feuchteschutz und Fugenbewegungen entsprechen.

Die Befestigungsabstände sind lt. Angaben des Herstellers einzuhalten. Bei Schrauben- oder Dübelmontage ist ein System zu wählen, bei dem die Befestigungselemente am Rahmenprofil nicht sichtbar sind (Anordnung in der Hohlkammer und Abdeckung der Bohrung).

Angebotenes Erzeugnis:

Fenster, Fenstertüren und Türen werden mit den wählbaren Vorbemerkungen zur jeweiligen ULG beschrieben.

Aufzählungen und Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

731A00 + Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

731A00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 731A

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

731B + Kunststoffenster KF510 (INTERNORM)

Version: 2022-03

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau von Fenstern beschrieben.

Fenster, Fenstertüren und deren Kombinationen werden in der Folge kurz Fenster genannt. Im Einheitspreis sind mit Beschlägen ausgestattete und verglaste Fenster einkalkuliert, einschließlich der Einbauarbeiten und Ausbilden der Bauanschlussfugen zwischen etwaigem Blindstock oder Fensterstock zum Baukörper oder zwischen Fensterstock und etwaigem Blindstock. Alle Flügel gehen nach innen auf.

Standardqualität:

Für Fensterelemente gelten nachstehende Anforderungen.

Der geforderte Uw-Wert ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.

Das Prüfzeugnis bezieht sich auf Normfenstergröße 123 cm x 148 cm und EN ISO 12567 oder EN ISO 10077.

Das Kunststoff-Fenster mit einer Isolierverglasung $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ nach EN 673 und ISO Abstandhalter aus Edelstahl-Kunststoff-Verbundmaterial hat einen

Gesamt **Uw-Wert $\leq 0,71 \text{ W/m}^2\text{K}$**

nach EN ISO 12567 bzw. EN ISO 10077 aufzuweisen.

Wärmedurchgangskoeffizient des Fensterrahmens $U_f = 0,99 \text{ W/m}^2\text{K}$ nach EN 10077.

Die Schalldämmung der Fenster muss der ÖNORM B 8115-2 entsprechen.

Die geforderten Schalldämmwerte sind durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.

Das Prüfzeugnis bezieht sich auf Normfenstergröße 123 cm x 148 cm. Die Prüfung der Schalldämmung hat nach EN ISO 10140 zu erfolgen und ist nach EN ISO 717-1 zu bewerten.

Für das Kunststoff-Fenster mit der Isolierverglasung 4b/18g/4/18g/b4 ist ein bewertetes Schalldämmmaß von 34 dB (-2;-5) nach EN ISO 717-1 nachzuweisen.

Es wird eine Dreischeibenisolierverglasung ausgeführt.

Eignungsnachweis: Luftdurchlässigkeit lt. ÖNORM B 5300 Beanspruchungsklasse 4 nach EN 12207

Schlagregendichtheit lt. ÖNORM B 5300 Beanspruchungsklasse E750 nach EN 12208 beim einflügeligen DK-Fenster.

Beanspruchungsklasse 9A nach EN 12208 beim zweiflügeligen Stulpfenster

Windbelastung, Statik

Nachweis nach EN 12211 oder Rechnung, Klasse B nach EN 12210

Eine Passivhaus Zertifizierung ist gegeben.

Fertigungsüberwachung: Die Fertigungsüberwachung muss nach dem Qualitäts-Management-System EN ISO 9000 ff erfolgen

Profilquerschnitte, Profilausbildungen:

RAHMENPROFIL:

Das Rahmenprofil muss eine Bautiefe von mind. 90 mm aufweisen. Der Rahmen ist als 7-Kammerprofil auszuführen.

VERSTEIFUNGEN:

Die Stahlprofile sind gegen Korrosion durch Verzinken zu schützen. Die Befestigung des Stahlprofils hat durch Schrauben zu erfolgen.

FLÜGELPROFIL:

Das Flügelprofil muss umlaufend mit dem Isolierglas bzw. Paneel verbunden sein, um einen eventuellen Wassereintritt zu verhindern. Der Flügel muß als Glasflügel ausgeführt sein - es darf in der Außenansicht keinen Unterschied zwischen offenen und fixen Teilen geben. Auf der Innenseite müssen Rahmen und Flügel flächenbündig ausgeführt sein. Die Verglasungselemente im Rahmen und Flügel weisen die gleiche Stärke auf.

RAHMENVERBREITERUNGEN:

Profile für Rahmenverbreiterungen sind als 7-Kammerprofile ausgebildet, wobei bei nicht ausgesteifter Ausführung die Hauptkammer ausgeschäumt sein muss.

Werkstoff PVC-U:

KUNSTSTOFF:

Die Profile müssen aus modifiziertem PVC-hart nach EN ISO 1163 Teil 1 und Teil 2 hochschlagzäh, Formmasse laut ISO 1163 - PVC-U, EDPL, 082-50-T23 hergestellt sein. Profile, welche aus Frischmaterial extrudiert werden, müssen Blei- und Cadmium frei stabilisiert sein. Der Gütenachweis ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.

ALUMINIUM:

Es darf nur Aluminium der Legierung AlMgSi0,5 nach EN 573 (DIN 1725) verwendet werden. Die Strangpressprofile müssen den Anforderungen der EN 12020-2 entsprechen.

HOCHDÄMMENDER THERMOSCHAUM:

Verwendet wird ein Extrudierter Polystyrolschaum mit einer Wärmeleitfähigkeit λ von höchstens 0,034 W/mK lt. EN13164. Der Polystyrolschaum ist wasserfest lt. EN 12087, die Herstellung hat mit dem Treibmittel CO₂ zu erfolgen. Isolationsmaterialien sind HFCKW- / HFKW frei.

KÄMPFER, PFOSTEN, SPROSSEN:

Kämpfer, Pfosten in PVC-weiß sind nur verschweiß

Nicht weiße, außen angeordnete Profile werden nur mechanisch verbunden.

GLASFÄLZE, GLASLEISTEN:

Stumpfe Verbindungen sind nicht zulässig

FALZDICHTUNGEN:

Das Dichtungssystem besteht aus mind. 3 Dichtungsebenen mit jeweils rundumlaufenden in einer Ebene angeordnet Dichtungsprofilen.

Im Falzbereich sind drei Dichtungen anzuordnen.

Eine Anschlagdichtung außen, eine Mitteldichtung im Flügel die auf einen Festanschlag trifft und eine Anschlagdichtung innen.

Die Anschlagdichtungen am Rahmen und Flügel und die Mitteldichtung sind rundumlaufend zu führen und oben zu stoßen und gegen Schrumpfen zu sichern

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG:

FARBGESTALTUNG

Es dürfen nur homogen weiß durchgefärbte Profile verwendet werden.

Die äußere Farbgestaltung ist über Zusatzelemente zu lösen. Auf der Außenseite ist die Farbgestaltung durch Aufbringen von stranggepressten Aluminium Vorsatzschalen durchzuführen. Die Aluminiumschale ist durch unmittelbares Klipsen auf das Kunststoffprofil oder durch Kleben zu befestigen.

Pulverbeschichtung: Die Verarbeitung der Pulverbeschichtung muss den Güte- und Prüfbestimmungen der GSB International entsprechen.

Eloxal- od. anodische Oxydation: Für die Verarbeitung gilt die ÖNORM C 2531. Die Güterichtlinien für anodisch erzeugte Oxyd Schichten auf Aluminium (EURAS EWWAA) sind einzuhalten

BESCHLÄGE:

Standardbeschläge:

Klappriegelbeschlag: Voll- verdeckt liegende Dreh-Kipp- und Dreh Klappriegelbeschläge : die verdeckt liegenden Dreh-Kipp- und Drehbeschläge müssen mit verstellbarem Ecklager und verstellbarer Schere ausgestattet sein. Sie benötigen keine sichtbaren Schließteile am Rahmen – anstelle von vorstehenden Verriegelungszapfen übernehmen integrierte Klappen die sichere Verriegelung des Flügels. Die Ansteuerung der Verriegelungsklappen erfolgt unsichtbar in den Hohlkammern des Flügelprofils. Die Anschlagdichtungen am Rahmen und Flügel und die Mitteldichtung sind rundumlaufend zu führen. Fenster mit dieser Verriegelung entsprechen bereits in der Standardausführung der Widerstandsklasse RC2N (mit versperrbarem Griff und einbruchhemmenden Glas RC2) nach EN 1627-1630 – serienmäßig geprüfter Einbruchschutz.

Dreh- und Drehkippbeschläge:

Es sind Voll Verdeckt liegende Dreh-Kipp- und Dreh- Klappenbeschläge auszuführen

Oberlichtbeschläge:

Bei aufliegenden Oberlichtöffnern ist zur Sicherheit eine Sicherungsschere einzubauen.

Die Verriegelung erfolgt über ein Verschlussgetriebe mit einem mindestens 125 mm langen Fenstergriff. Die Fenstergriffe sind aus Aluminium, naturfarbig eloxiert

Fenstertüren:

Bei Fenstertüren werden außenliegende Griffe und Schnapper ausgeführt.

Der waagrechte Bereich ist ohne Trittschutz.

Standardglas:

Die Mindestdicke des Glases beträgt 4 mm. Es werden Dreischeiben-Isolierglaselemente aus klarem, farblosem (naturfarbigem) Floatglas verwendet. Die angegebene Glasdicke ist die Nenndicke gemäß ÖNORM ohne Folien- oder Gießharzschichten.

Abkürzungen im Positionsstichwort:

1f-Fe. - Einfachfenster

Ig. - Dreischeibenisoliertes Glas

1T,2T - einteilig, zweiteilig usw.

1FI,2FI - einflügelig, zweiflügelig usw.

+OL,+2OL - mit Oberlichte, mit zwei Oberlichtern

+OL/UL - mit Ober- oder Unterlichte

Konstr. mehrteilig. - Konstruktion mehrteilig

Angaben im Positionsstichwort:

im Positionsstichwort sind die Ausführung / Funktion und die Varianten (z.B.: A,B,...) angegeben.

EINBAU:

Für den Einbau der Fenster sind die Einbaurichtlinien für Kunststoff-Fenster der Arbeitsgemeinschaft zur Förderung der Qualitätsarbeit zu beachten. Die Abdichtung zwischen Fenster und Baukörper muss den bauphysikalischen Anforderungen hinsichtlich Wärmeschutz, Schallschutz, Feuchteschutz und Fugenbewegungen entsprechen.

Die Befestigungsabstände sind lt. Angaben des Herstellers einzuhalten. Bei Schrauben- oder Dübelmontage ist ein System zu wählen, bei dem die Befestigungselemente am Rahmenprofil nicht sichtbar sind (Anordnung in der Hohlkammer und Abdeckung der Bohrung).

Angebotenes Erzeugnis:

Fenster, Fenstertüren und Türen werden mit den wählbaren Vorbemerkungen zur jeweiligen ULG beschrieben.

Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

731B00 + Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

731B00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 731B

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

73IE + Kunststoffenster KF310 (INTERNORM)

Version: 2022-05

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau von Fenstern beschrieben.

Fenster, Fenstertüren und deren Kombinationen werden in der Folge kurz Fenster genannt. Im Einheitspreis sind mit Beschlägen ausgestattete und verglaste Fenster einkalkuliert, einschließlich der Einbauarbeiten und Ausbilden der Bauanschlussfugen zwischen etwaigem Blindstock oder Fensterstock zum Baukörper oder zwischen Fensterstock und etwaigem Blindstock. Alle Flügel gehen nach innen auf.

Standardqualität:

Für Fensterelemente gelten folgende Anforderungen.

Wärmedurchgangskoeffizient Fenster:

Der geforderte Uw-Wert ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen. Das Prüfzeugnis bezieht sich auf Normfenstergröße 123 cm x 148 cm und EN ISO 12567 oder EN ISO 10077.

Das Kunststoff-Fenster mit einer Isolierverglasung $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ nach EN 673 und einem ISO Abstandhalter aus Edelstahl-Kunststoff-Verbund-Material hat einen Gesamt Uw-Wert von $0,76 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ nach EN ISO 12567 bzw. EN ISO 10077 aufzuweisen.

Wärmedurchgangskoeffizient Rahmen:

der geforderte Wert des Fensterrahmens $U_f = 1,1 \text{ W}/\text{m}^2\text{K}$ gemäß EN 10077 mit einer 3 Scheiben Isolierverglasung mit ISO Abstandhalter.

Das Kunststoff-Fenster mit einer Isolierverglasung $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ nach EN 673 und einem ISO Abstandhalter aus Edelstahl-Kunststoff-Verbund-Material hat einen Gesamt Uw-Wert von $1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ nach EN ISO 12567 bzw. EN ISO 10077 aufzuweisen.

Wärmedurchgangskoeffizient Rahmen:

der geforderte Wert des Fensterrahmens $U_f = 1,2 \text{ W}/\text{m}^2\text{K}$ gemäß EN 10077 mit einer 3 Scheiben Isolierverglasung mit ISO Abstandhalter.

Die Schalldämmung:

Die Schalldämmung der Fenster muss der ÖNORM B 8115-2 entsprechen. Die geforderten Schalldämmwerte sind durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen. Das Prüfzeugnis bezieht sich auf Normfenstergröße 123 cm x 148 cm. Die Prüfung der Schalldämmung hat nach EN ISO 10140 zu erfolgen und ist nach EN ISO 717-1 zu bewerten.

Für das Kunststoff-Fenster mit der Isolierverglasung 4b/18g/4/18g/b4 ist ein bewertetes Schalldämmmaß von 34 dB nach EN ISO 717-1 nachzuweisen.

Eignungsnachweis:

Luftdurchlässigkeit und Schlagregendichtheit

Die Fenster müssen den Anforderungen der EN 14351-1 entsprechen. Die Beanspruchungsgruppe ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.

Die Prüfung der Luftdurchlässigkeit hat nach EN 1026 zu erfolgen und ist nach EN 12207 zu klassifizieren.

Die Prüfung der Schlagregendichtheit hat nach EN 1027 zu erfolgen und ist nach EN 12208 zu klassifizieren.

Windbelastung, Statik

Das Fenster ist nicht dazu bestimmt, Kräfte aus dem Bauwerk aufzunehmen. Direkt auf das Fenster einwirkende Kräfte, wie z.B. Windlasten, müssen über das Fenster in das Bauwerk abgeleitet werden.

Die erforderliche Beanspruchungsgruppe muss durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle oder durch Berechnung nachgewiesen werden. Bezüglich der relativen frontalen Durchbiegung ist die Klasse B (1/200) nach EN 12210 einzuhalten.

Fertigungsüberwachung:

Die Fertigungsüberwachung muss gemäß dem Qualitäts-Management-System EN ISO 9000 ff erfolgen

PROFILQUERSCHNITTE; PROFILAUSBILDUNG:**Rahmenprofil**

Das Rahmenprofil muss eine Bautiefe von mind. 71 mm aufweisen. Das Profil muss als Sechskammerprofil ausgeführt sein. Das Profil besteht aus drei äußeren Vorkammern, einer Hauptkammer zur Aufnahme der Versteifungen, und zwei inneren Hohlkammern. Die raumseitige Hohlkammer muss sich durch einen angebrachten Querriegel an der Innenwand des Profils abstützen. Der äußere Rahmenanschlag muss abgeschrägt ausgeführt sein und in seinem optischen Erscheinungsbild zum Flügel passen. Der äußere Falzbereich muss für eine leichtere Wasserabführung schräg ausgebildet sein.

WERKSTOFF:**Flügelprofil**

Das Flügelprofil muss eine Bautiefe von mind. 80,5 mm aufweisen. Das Profil muss als Fünfkammerprofil ausgebildet sein. Das Flügelprofil muss umlaufend mit dem Isolierglas bzw. Paneel verbunden sein, um einen ev. Wassereintritt zu verhindern. Der Festanschlag für das Glas muss sich witterungsseitig befinden. Die Nut für die Glashalteleisten muss raumseitig angeordnet sein. Die Glashalteleisten müssen durchgehend formschlüssig mit dem Flügelprofil verbunden sein.

Flügelprofile und Glasleisten müssen so ausgelegt sein, dass die Verglasungselemente im Rahmen und Flügel die gleiche Stärke aufweisen. Die Profile müssen so ausgebildet sein, dass bei Flügel- und Festverglasungen Verglasungsstärken bis 48 mm möglich sind.

RAHMENVERBINDUNGEN

Rahmenverbindungen sind mit Heizelementen durch Stumpfschweißen ohne besonderen Zusatz herzustellen. Es dürfen keine Risse oder Fremdkörpereinschlüsse in der Verbindung sein. Kämpferprofile müssen mit den Fensterrahmen ebenfalls durch Schweißen verbunden werden. Das Verputzen der Schweißnähte hat durch Abstreifen zu erfolgen. Verfahren, die ein Aufrauen der Oberflächenschutzschicht zur Folge haben, sind auszuschließen. Das Polieren und Schleifen ist lediglich bei Sonderkonstruktionen (z.B. Bogenkonstruktionen) zulässig.

Rahmenverbreiterungen

Profile für Rahmenverbreiterungen müssen als Dreikammerprofile ausgebildet sein, wobei die Hauptkammer ausgeschäumt ist (ausgenommen bei Bogenkonstruktionen).

Kunststoff:

Die Profile müssen aus modifiziertem PVC-hart nach EN ISO 1163 Teil 1 und Teil 2 hochschlagzäh, Formmasse laut ISO 1163 - PVC-U, EDPL, 082-50-T23 hergestellt sein. Profile, welche aus Frischmaterial extrudiert werden, müssen blei- und cadmiumfrei stabilisiert sein und das RAL-Gütezeichen führen.

Der Gütenachweis ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüf-stelle nachzuweisen.

Kämpfer, Pfosten, Sprossen: Kämpfer, Pfosten in PVC-weiß sind nur verschweißbar. Nicht weiße, außen angeordnete Profile sind nur mechanisch verbunden.

Glasfälze, Glashalteleisten: Stumpfe Verbindungen sind nicht zulässig

DICHTUNGEN:

Das Dichtungssystem besteht aus mind. 3 Dichtungsebenen mit jeweils rundumlaufenden in einer Ebene angeordnet Dichtungsprofilen.

Falzdichtungen: im Falzbereich sind drei Dichtungen anzuordnen. Eine Anschlagdichtung außen, eine Mitteldichtung im Flügel die auf einen Festanschlag trifft und eine Anschlagdichtung innen. Die Anschlagdichtungen am Rahmen und Flügel und die Mitteldichtung sind rundumlaufend zu führen und oben zu stoßen und gegen Schrumpfen zu sichern.

Verglasungsdichtungen

Die äußere Verglasungsdichtung ist rundumlaufend zu führen und oben mittig zu stoßen. Äußere und innere Verglasungsdichtung müssen auswechselbar sein und sind gegen Schrumpfen zu sichern.

VERSTEIFUNGEN

Die Blendrahmenprofile sind ab bestimmten Fensterabmessungen mit Stahlprofilen auszusteiern.

Die notwendige Statik der Flügelrahmenprofile wird über Direktverklebung mit der Isolierglasscheibe bzw. dem Paneel erreicht. Ab bestimmten Fensterabmessungen ist zusätzlich mit Stahlprofilen auszusteuern.

Die Stahlprofile sind gegen Korrosion durch Verzinken zu schützen. Die Befestigung des Stahlprofils hat durch Schrauben zu erfolgen.

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG:

FARBGESTALTUNG

Es dürfen nur homogen weiß durchgefärbte Profile verwendet werden. Die innere und äußere Farbgestaltung ist über Zusatzelemente zu lösen. Auf der Innenseite der Profile können zur Farbgestaltung Decorfolien aufgeklebt werden, welche aus Umweltschutzgründen mit einem lösungsmittelfreien Kleber zu befestigen sind.

Auf der Außenseite ist die Farbgestaltung durch Aufbringen von stranggepressten Aluminiumvorsatzschalen durchzuführen. Die Aluminiumschale ist durch unmittelbares Klipsen auf das Kunststoffprofil oder durch Kleben zu befestigen. Es darf nur Aluminium der Legierung AlMgSi0,5 nach EN 573 (DIN 1725) verwendet werden. Die Strangpressprofile müssen den Anforderungen der EN 12020-2 entsprechen.

Pulverbeschichtung: die Verarbeitung der Pulverbeschichtung muss den Güte- und Prüfbestimmungen der GSB International entsprechen.

Eloxal- od. anodische Oxydation: für die Verarbeitung gilt die ÖNORM C 2531. Die Güterichtlinien für anodisch erzeugte Oxyd Schichten auf Aluminium (EURAS EWWAA) sind einzuhalten

BESCHLÄGE:

Standardbeschläge:

Verdeckt liegende Dreh-Kipp- und Drehbeschläge:

Die verdecktliegenden Dreh-Kipp und Drehbeschläge müssen mit verstellbarem Ecklager und verstellbarer Schere ausgestattet sein. Auf Kundenwunsch ist auch aufliegende Beschlagsausführung anzubieten. Die Anpressdruckverstellung für den Flügel hat über die Verriegelungsbolzen zu erfolgen.

Ab einer Flügelbreite bzw. -höhe von 891 mm muss waagrecht bzw. senkrecht ein zusätzlicher Verriegelungspunkt gesetzt werden.

Bei Stulpfenstern ist der Stehflügel mittels Schnäpper oder Stulpflügelgetriebe zu verriegeln.

Oberlichtbeschläge: Bei aufliegenden Oberlichtöffnern ist zur Sicherheit eine Sicherungsschere einzubauen.

Bei Kippflügeln ist ab einer Flügelbreite von 891 mm ein zusätzliches Kippband zu montieren.

Die Fenstergriffe sind aus Aluminium, naturfarbig eloxiert

Fenstertüren: bei Fenstertüren werden außenliegende Griffe und Kugelschnapper ausgeführt. Der waagrechte Bereich ist ohne Trittschutz.

VERGLASUNG:

Die Verglasung ist mit Elementen auszuführen, deren Hersteller das RAL-Gütezeichen führt. Der Abstandhalter wird aus ALU- od. Edelstahl-Kunststoff-Verbund-Material gefertigt. Die Abstandhalter sind umlaufend auszuführen (gebogene Ecken) und mit einem Linearverbinder zu verbinden. Gesteckte Abstandhalterraahmen sind nur bei Sonderkonstruktionen (z.B. Rund- und Schrägausführung) zulässig.

Glasverklebung bzw. -verklotzung

Die Verklebung von Ausfachung und Flügelprofil muss durchgehend und umlaufend mit einer dauerelastischen Klebemasse erfolgen. Die Verträglichkeit der zu verklebenden Materialien muss gewährleistet sein.

Die Verklotzung des Rahmens bei Fixverglasungen erfolgt über Kunststoffklötze, welche so ausgebildet sein müssen, dass sich deren Lage durch den Transport nicht verändert.

Standardglas:

es wird eine Dreischeibenisolierverglasung ausgeführt. Die Mindestdicke des Glases beträgt 4 mm. Die angegebene Glasdicke ist die Nenndicke gemäß ÖNORM ohne Folien- oder Gießharzschichten.

Abkürzungen im Positionsstichwort:

1f-Fe. - Einfachfenster

Ig. - Isolierglas

1T,2T - einteilig, zweiteilig usw.

1FI,2FI - einflügelig, zweiflügelig usw.

+OL,+2OL - mit Oberlichte, mit zwei Oberlichtern

+OL/UL - mit Ober- oder Unterlichte

Konstr. mehrteilig. - Konstruktion mehrteilig

Angaben im Positionsstichwort:

im Positionsstichwort sind die Ausführung / Funktion und die Varianten (z.B.: A,B,...) angegeben.

EINBAU:

Für den Einbau der Fenster sind die Einbaurichtlinien für Kunststoff-Fenster der Arbeitsgemeinschaft zur Förderung der Qualitätsarbeit zu beachten. Die Abdichtung zwischen Fenster und Baukörper muss den bauphysikalischen Anforderungen hinsichtlich Wärmeschutz, Schallschutz, Feuchteschutz und Fugenbewegungen entsprechen.

Die Befestigungsabstände sind lt. Angaben des Herstellers einzuhalten. Bei Schrauben- oder Dübelmontage ist ein System zu wählen, bei dem die Befestigungselemente am Rahmenprofil nicht sichtbar sind (Anordnung in der Hohlkammer und Abdeckung der Bohrung).

Angebotenes Erzeugnis:

Fenster, Fenstertüren und Türen werden mit den wählbaren Vorbemerkungen zur jeweiligen ULG beschrieben.

Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

73IE00 + Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert

73IE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73IE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

73IG + Kunststoffenster KF320 (INTERNORM)

Version: 2021-02

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau von Fenstern beschrieben.

Fenster, Fenstertüren und deren Kombinationen werden in der Folge kurz Fenster genannt. Im Einheitspreis sind mit Beschlägen ausgestattete und verglaste Fenster einkalkuliert, einschließlich der Einbauarbeiten und Ausbilden der Bauanschlussfugen zwischen etwaigem Blindstock oder Fensterstock zum Baukörper oder zwischen Fensterstock und etwaigem Blindstock. Alle Flügel gehen nach innen auf.

Standardqualität:

Für Fensterelemente gelten nachstehende Anforderungen.

Der geforderte Uw-Wert ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen. Das Prüfzeugnis bezieht sich auf Normfenstergröße 123 cm x 148 cm und EN ISO 12567 oder EN ISO 10077.

Wärmedurchgangskoeffizient Fenster:

Das Kunststoff-Fenster mit einer Isolierverglasung $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ nach EN 673 und Abstandhalter aus Edelstahl-Kunststoff-Verbundmaterial hat einen Gesamt Uw-Wert $\leq 0,72 \text{ W/m}^2\text{K}$ nach EN ISO 12567 bzw. EN ISO 10077 aufzuweisen. Wärmedurchgangskoeffizient U_f des Fensterrahmens von $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ nach EN 10077

Schalldämmung:

Die Schalldämmung der Fenster muss der ÖNORM B 8115-2 entsprechen. Die geforderten Schalldämmwerte sind durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen. Das Prüfzeugnis bezieht sich auf Normfenstergröße 123 cm x 148 cm. Die Prüfung der Schalldämmung hat nach EN ISO 140 zu erfolgen und ist nach EN ISO 717-1 zu bewerten.

Für das Kunststoff-Fenster mit der Isolierverglasung 4b/18g/4/18g/b4 ist ein bewertetes Schalldämmmaß von 34 dB nach EN ISO 717-1 nachzuweisen.

Es wird eine Dreischeibenisolierverglasung ausgeführt.

Eignungsnachweis:

Luftdurchlässigkeit

lt. ÖNORM B 5300 Beanspruchungsklasse 4 nach EN 12207

Schlagregendichtheit

lt. ÖNORM B 5300

Beanspruchungsklasse E750 nach EN 12208 beim einflügeligen DK-Fenster.

Beanspruchungsklasse 8A nach EN 12208 beim zweiflügeligen Stulpfenster

Windbelastung, Statik

Nachweis nach EN 12211 oder Rechnung, Klasse C1 nach EN 12210

Fertigungsüberwachung

Die Fertigungsüberwachung muss nach dem Qualitäts-Management-System EN ISO 9000 ff erfolgen

Fensterkombination:

Bei Fenster- oder Fenstertürkombinationen sind die Verbindungen (Kopplungsprofile) dieser

Bauteile

entsprechend der Statik im Einheitspreis einkalkuliert.

Paneele:

Paneele werden wie Fixverglasungen ohne Flügelprofil direkt in den Fensterstock eingebaut.

Rahmenprofil

Das Rahmenprofil muss eine Bautiefe von mind. 71 mm aufweisen. Das Profil muss als Sechskammerprofil ausgeführt sein. Das Profil besteht aus drei äußeren Vorkammern, einer Hauptkammer zur Aufnahme der Versteifungen, und zwei inneren Hohlkammern. Die raumseitige Hohlkammer muss sich durch einen angebrachten Quersteg an der Innenwand des Profils abstützen.. Der äußere Falzbereich muss für eine leichtere Wasserabführung schräg ausgebildet sein.

VERSTEIFUNGEN:

Die Stahlprofile sind gegen Korrosion durch Verzinken zu schützen. Die Befestigung des Stahlprofils hat durch Schrauben zu erfolgen.

Flügelprofil

Das Flügelprofil muss umlaufend mit dem Isolierglas bzw. Paneel verbunden sein, um einen ev. Wassereintritt zu verhindern. Der Flügel muß als Glasflügel ausgeführt sein - es darf in der Außenansicht keinen Unterschied zwischen offenen und fixen Teilen geben..Die Verglasungselemente im Rahmen und Flügel müssen die gleiche Stärke aufweisen.

Rahmenverbreiterungen

Profile für Rahmenverbreiterungen müssen als 5-Kammerprofile ausgebildet sein, wobei bei nicht ausgesteifter Ausführung die Hauptkammer ausgeschäumt ist

Werkstoff PVC-U:**Kunststoff:**

Die Profile müssen aus modifiziertem PVC-hart nach EN ISO 1163 Teil 1 und Teil 2 hoch schlagzäh, Formmasse laut ISO 1163 - PVC-U, EDPL, 082-50-T23 hergestellt sein. Profile, welche aus Frischmaterial extrudiert werden, müssen blei- und cadmiumfrei stabilisiert sein. Der Gütenachweis ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.

Aluminium:

Es darf nur Aluminium der Legierung AlMgSi0,5 nach EN 573 (DIN 1725) verwendet werden. Die Strangpressprofile müssen den Anforderungen der DIN 17615 entsprechen.

Hochdämmender Thermoschaum:

Extrudierter Polystyrolschaum mit einer Wärmeleitfähigkeit λ von höchstens 0,034 W/mK lt. DIN 18164. Der Polystyrolschaum ist wasserfest lt. EN 12087 auszuführen, die Herstellung hat mit dem Treibmittel CO₂ zu erfolgen. Isolationsmaterialien sind HFCKW- / HFKW

Rahmeneckverbindungen:

Kämpferprofile müssen mit den Fensterrahmen ebenfalls durch Schweißen verbunden werden.

Kämpfer, Pfosten, Sprossen:

Kämpfer, Pfosten in PVC-weiß sind nur verschweißt ausgeführt.

Glasfälze, Glashalteleisten:

Die Glasfalz Be- und -Entlüftung ist gewährleistet. Glashalteleisten sind bei Kunststofffenstern an der Rauminnenseite angeordnet. Sie sind aus Kunststoff und werden durchgehend durch Einrasten befestigt. Sie sind auf Gehrung geschnitten. Stumpfe Verbindungen sind nicht zulässig.

Dichtungen:**Falzdichtungen:**

Das Dichtungssystem besteht aus drei Dichtungsebenen mit jeweils rundumlaufenden in einer Ebene

angeordnet Dichtungsprofilen.

Material von Falzdichtungen:

Im Falzbereich sind drei Dichtungen anzuordnen. Eine Anschlagdichtung außen, eine

Mitteldichtung im Flügel die auf einen Festanschlag trifft und eine Anschlagdichtung innen. Die Anschlagdichtungen am Rahmen und Flügel und die Mitteldichtung sind rundumlaufend zu führen und oben zu stoßen und gegen Schrumpfen zu sichern

Verträglichkeit der Stoffe:

Die Verträglichkeit von Kunststoffprofilen, Dichtstoffen, Beschlagteilen und Befestigungsmitteln sowie

Dichtungen untereinander ist sichergestellt.

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG:

FARBGESTALTUNG

Es dürfen nur homogen weiß durchgefärbte Profile verwendet werden. Die äußere Farbgestaltung ist über Zusatzelemente zu lösen. Auf der Außenseite ist die Farbgestaltung durch Aufbringen von stranggepressten Aluminiumvorsatzschalen durchzuführen. Die Aluminiumschale ist durch unmittelbares Klipsen auf das Kunststoffprofil oder durch Kleben zu befestigen.

Pulverbeschichtung

Die Verarbeitung der Pulverbeschichtung muss den Güte- und Prüfbestimmungen der GSB International entsprechen.

Eloxal- od. anodische Oxydation

Für die Verarbeitung gilt die ÖNORM C 2531. Die Güterichtlinien für anodisch erzeugte Oxydschichten auf Aluminium (EURAS EWWAA) sind einzuhalten

BESCHLÄGE:

Standardbeschläge:

Voll- verdeckt liegende Dreh-Kipp- und Drehbeschläge

Die verdächtigenden Dreh-Kipp- und Drehbeschläge müssen mit verstellbarem Ecklager und verstellbarer Schere ausgestattet sein

Die Anpressdruckverstellung für den Flügel hat über die Verriegelungsbolzen zu erfolgen

Die Anschlagdichtungen am Rahmen und Flügel und die Mitteldichtung sind rundumlaufend zu führen.

Dreh- und Drehkippsbeschläge:

Es sind Voll Verdeckt liegende Dreh-Kipp- und Drehbeschläge auszuführen

VERGLASUNG:

Die Mindestdicke des Glases beträgt 4 mm. Es werden Dreischeiben-Isolierglaselemente aus klarem,

farblosem (naturfärbigem), beschichtetem Floatglas mit einem Scheibenabstand von 16 oder 18 mm verwendet

verwendet, Lichttransmissionsgrad gemäß ÖNORMEN 1069 mindestens 71 Prozent.

Die angegebene Glasdicke ist die Nenndicke gemäß ÖNORM ohne Folien- oder Gießharzschichten.

Abkürzungen im Positionsstichwort:

1f-Fe. - Einfachfenster

Ig. - Dreischeibenisolierverglasung

1T,2T - einteilig, zweiteilig usw.

1FI,2FI - einflügelig, zweiflügelig usw.

+OL,+2OL - mit Oberlichte, mit zwei Oberlichtern

+OL/UL - mit Ober- oder Unterlichte

Konstr. mehrteilig. - Konstruktion mehrteilig

Angaben im Positionsstichwort:

im Positionsstichwort sind die Ausführung / Funktion und die Varianten (z.B.: A,B,...) angegeben.

EINBAU:

Für den Einbau der Fenster sind die Einbaurichtlinien für Kunststoff-Fenster der Arbeitsgemeinschaft zur Förderung der Qualitätsarbeit zu beachten. Die Abdichtung zwischen Fenster und Baukörper muss den bauphysikalischen Anforderungen hinsichtlich Wärmeschutz, Schallschutz, Feuchteschutz und Fugenbewegungen entsprechen.

Die Befestigungsabstände sind lt. Angaben des Herstellers einzuhalten. Bei Schrauben- oder Dübelmontage ist ein System zu wählen, bei dem die Befestigungselemente am Rahmenprofil nicht sichtbar sind (Anordnung in der Hohlkammer und Abdeckung der Bohrung).

Angebotenes Erzeugnis:

Fenster, Fenstertüren und Türen z.B. von INTERNORM oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis gemäß Position xx.xx 09A

Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

73IG00 + Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

73IG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73IG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

73IH + Kunststoffenster KF520 (INTERNORM)

Version: 2022-03

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau von Fenstern beschrieben.

Fenster, Fenstertüren und deren Kombinationen werden in der Folge kurz Fenster genannt. Im Einheitspreis sind mit Beschlägen ausgestattete und verglaste Fenster einkalkuliert, einschließlich der Einbauarbeiten und Ausbilden der Bauanschlussfugen zwischen etwaigem Blindstock oder Fensterstock zum Baukörper oder zwischen Fensterstock und etwaigem Blindstock. Alle Flügel gehen nach innen auf.

Standardqualität:

Für Fensterelemente gelten nachstehende Anforderungen.

Der geforderte Uw-Wert ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.

Das Prüfzeugnis bezieht sich auf Normfenstergröße 123 cm x 148 cm und EN ISO 12567 oder EN ISO 10077.

Das Kunststoff-Fenster mit einer Isolierverglasung $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ nach EN 673 und ISO Abstandhalter aus Edelstahl-Kunststoff-Verbundmaterial hat einen

Gesamt **Uw-Wert $\leq 0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$**

nach EN ISO 12567 bzw. EN ISO 10077 aufzuweisen.

Wärmedurchgangskoeffizient des Fensterrahmens $U_f = 0,99 \text{ W/m}^2\text{K}$ nach EN 10077.

Die Schalldämmung der Fenster muss der ÖNORM B 8115-2 entsprechen.

Die geforderten Schalldämmwerte sind durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.

Das Prüfzeugnis bezieht sich auf Normfenstergröße 123 cm x 148 cm. Die Prüfung der Schalldämmung hat nach EN ISO 10140 zu erfolgen und ist nach EN ISO 717-1 zu bewerten.

Für das Kunststoff-Fenster mit der Isolierverglasung 4b/18g/4/18g/b4 ist ein bewertetes Schalldämmmaß von 33 dB nach EN ISO 717-1 nachzuweisen.

Es wird eine Dreischeibenisolierverglasung ausgeführt.

Eignungsnachweis: Luftdurchlässigkeit lt. ÖNORM B 5300 Beanspruchungsklasse 4 nach EN 12207

Schlagregendichtheit lt. ÖNORM B 5300 Beanspruchungsklasse E900 nach EN 12208 beim einflügeligen DK-Fenster.

Beanspruchungsklasse E750 nach EN 12208 beim zweiflügeligen Stulpfenster

Windbelastung, Statik

Nachweis nach EN 12211 oder Rechnung, Klasse B nach EN 12210

Eine Passivhaus Zertifizierung ist gegeben.

Fertigungsüberwachung: Die Fertigungsüberwachung muss nach dem Qualitäts-Management-System EN ISO 9000 ff erfolgen

Profilquerschnitte, Profilausbildungen:

RAHMENPROFIL:

Das Rahmenprofil muss eine Bautiefe von mind. 90 mm aufweisen. Der Rahmen ist als 7-Kammerprofil auszuführen.

VERSTEIFUNGEN:

Die Stahlprofile sind gegen Korrosion durch Verzinken zu schützen. Die Befestigung des Stahlprofils hat durch Schrauben zu erfolgen.

FLÜGELPROFIL:

Das Flügelprofil muss umlaufend mit dem Isolierglas bzw. Paneel verbunden sein, um einen eventuellen Wassereintritt zu verhindern. Der Flügel muß als Glasflügel ausgeführt sein - es darf in der Außenansicht keinen Unterschied zwischen offenbaren und fixen Teilen geben. Auf der Innenseite müssen Rahmen und Flügel flächenbündig ausgeführt sein. Die Verglasungselemente im Rahmen und Flügel weisen die gleiche Stärke auf.

RAHMENVERBREITERUNGEN:

Profile für Rahmenverbreiterungen sind als 7-Kammerprofile ausgebildet, wobei bei nicht ausgesteifter Ausführung die Hauptkammer ausgeschäumt sein muss.

Werkstoff PVC-U:

KUNSTSTOFF:

Die Profile müssen aus modifiziertem PVC-hart nach EN ISO 1163 Teil 1 und Teil 2 hochschlagzäh, Formmasse laut ISO 1163 - PVC-U, EDPL, 082-50-T23 hergestellt sein. Profile, welche aus Frischmaterial extrudiert werden, müssen Blei- und Cadmium frei stabilisiert sein. Der Gütenachweis ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.

ALUMINIUM:

Es darf nur Aluminium der Legierung AlMgSi0,5 nach EN 573 (DIN 1725) verwendet werden. Die Strangpressprofile müssen den Anforderungen der DIN 17615 entsprechen.

KÄMPFER, PFOSTEN, SPROSSEN:

Kämpfer, Pfosten in PVC-weiß sind nur verschweißbar

Nicht weiße, außen angeordnete Profile werden nur mechanisch verbunden.

GLASFÄLZE, GLASLEISTEN:

Stumpfe Verbindungen sind nicht zulässig

FALZDICHTUNGEN:

Das Dichtungssystem besteht aus mind. 3 Dichtungsebenen mit jeweils rundumlaufenden in einer Ebene angeordnet Dichtungsprofilen.

Im Falzbereich sind drei Dichtungen anzuordnen.

Eine Anschlagdichtung außen, eine Mitteldichtung im Flügel die auf einen Festanschlag trifft und eine Anschlagdichtung innen.

Die Anschlagdichtungen am Rahmen und Flügel und die Mitteldichtung sind rundumlaufend zu führen und oben zu stoßen und gegen Schrumpfen zu sichern

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG:

FARBGESTALTUNG

Es dürfen nur homogen weiß durchgefärbte Profile verwendet werden.

Die äußere Farbgestaltung ist über Zusatzelemente zu lösen. Auf der Außenseite ist die Farbgestaltung durch Aufbringen von stranggepressten Aluminium Vorsatzschalen durchzuführen. Die Aluminiumschale ist durch unmittelbares Klipsen auf das Kunststoffprofil oder durch Kleben zu befestigen.

Pulverbeschichtung: Die Verarbeitung der Pulverbeschichtung muss den Güte- und Prüfbestimmungen der GSB International entsprechen.

Eloxal- od. anodische Oxydation: Für die Verarbeitung gilt die ÖNORM C 2531. Die Güterichtlinien für anodisch erzeugte Oxyd Schichten auf Aluminium (EURAS EWWAA) sind einzuhalten

BESCHLÄGE:

Standardbeschläge:

Klappriegelbeschlag: Voll- verdeckt liegende Dreh-Kipp- und Dreh Klappriegelbeschläge : die verdeckt liegenden Dreh-Kipp- und Drehbeschläge müssen mit verstellbarem Ecklager und verstellbarer Schere ausgestattet sein. Sie benötigen keine sichtbaren Schließteile am Rahmen – anstelle von vorstehenden Verriegelungszapfen übernehmen integrierte Klappen die sichere Verriegelung des Flügels. Die Ansteuerung der Verriegelungskappen erfolgt unsichtbar in den Hohlkammern des Flügelprofils. Die Anschlagdichtungen am Rahmen und Flügel und die Mitteldichtung sind rundumlaufend zu führen. Fenster mit dieser Verriegelung entsprechen bereits in der Standardausführung der Widerstandsklasse RC2N (mit versperrbarem Griff und einbruchhemmenden Glas RC2) nach EN 1627-1630 – serienmäßig geprüfter Einbruchschutz.

Dreh- und Drehkippbeschläge:

Es sind Voll Verdeckt liegende Dreh-Kipp- und Dreh- Klappenbeschläge auszuführen

Oberlichtbeschläge:

Bei aufliegenden Oberlichtöffnern ist zur Sicherheit eine Sicherungsschere einzubauen.

Die Verriegelung erfolgt über ein Verschlussgetriebe mit einem mindestens 125 mm langen

Fenstergriff. Die Fenstergriffe sind aus Aluminium, naturfarbig eloxiert

Fenstertüren:

Bei Fenstertüren werden außenliegende Griffe und Schnapper ausgeführt.

Der waagrechte Bereich ist ohne Trittschutz.

Standardglas:

Die Mindestdicke des Glases beträgt 4 mm. Es werden Dreischeiben-Isolierglaselemente aus klarem, farblosem (naturfarbigem) Floatglas verwendet. Die angegebene Glasdicke ist die Nenndicke gemäß ÖNORM ohne Folien- oder Gießharzschichten.

Abkürzungen im Positionsstichwort:

1f-Fe. - Einfachfenster

Ig. - Dreischeibenisolierglas

1T,2T - einteilig, zweiteilig usw.

1FI,2FI - einflügelig, zweiflügelig usw.

+OL,+2OL - mit Oberlichte, mit zwei Oberlichtern

+OL/UL - mit Ober- oder Unterlichte

Konstr. mehrteilig. - Konstruktion mehrteilig

Angaben im Positionsstichwort:

im Positionsstichwort sind die Ausführung / Funktion und die Varianten (z.B.: A,B,...) angegeben.

EINBAU:

Für den Einbau der Fenster sind die Einbaurichtlinien für Kunststoff-Fenster der Arbeitsgemeinschaft zur Förderung der Qualitätsarbeit zu beachten. Die Abdichtung zwischen Fenster und Baukörper muss den bauphysikalischen Anforderungen hinsichtlich Wärmeschutz, Schallschutz, Feuchteschutz und Fugenbewegungen entsprechen.

Die Befestigungsabstände sind lt. Angaben des Herstellers einzuhalten. Bei Schrauben- oder Dübelmontage ist ein System zu wählen, bei dem die Befestigungselemente am Rahmenprofil nicht sichtbar sind (Anordnung in der Hohlkammer und Abdeckung der Bohrung).

Angebotenes Erzeugnis:

Fenster, Fenstertüren und Türen werden mit den wählbaren Vorbemerkungen zur jeweiligen ULG beschrieben.

Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

73IH00 + Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

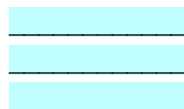
73IH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73IH

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

**Kommentar:**

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

73IS + Kunststoff Hebe- Schiebetür KS 430 (INTERNORM)

Version: 2019-09

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau von Hebeschiebetüren beschrieben.

Hebeschiebetüren und deren Kombinationen werden in der Folge kurz Hebeschiebetüren oder Türen genannt. Im Einheitspreis sind mit Beschlägen ausgestattete und verglaste Hebeschiebetüren einkalkuliert, einschließlich der Einbauarbeiten und Ausbilden der Bauanschlussfugen zwischen etwaigem Blindstock oder Türstock zum Baukörper oder zwischen Türstock und etwaigem Blindstock.

Standardqualität:**Material:**

Die Profile müssen aus modifiziertem PVC-hart nach EN ISO 1163 Teil 1 und Teil 2 hoch schlagzäh, Formmasse laut ISO 1163 - PVC-U, EDPL, 082-50-T23 hergestellt sein. Profile, welche aus Frischmaterial extrudiert werden, müssen Blei- und Cadmium frei stabilisiert sein. Der Gütenachweis ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.

PROFILAUSBILDUNG**Zarge:**

- Die Zarge muss eine Bautiefe von mind. 200 mm mit 8 Kammern aufweisen.

Bodenschwelle GFK:

- es ist eine Bodenschwelle ohne Metall Anteil zu verwenden - Glasfaserwerkstoff mit Beschichtung. Im Außenbereich sind eloxierte Aluminiumabdeckungen zu verwenden. FOK innen zu Oberkante Laufschiene maximal 12 mm

Gleitschiene (oben):

- ist verdeckt im oberen Zargenprofil angeordnet. Der Anschlagpuffer ist in die Gleitschiene integriert und seitlich verstellbar.

Flügelprofil:

- Das Flügelprofil muss eine Bautiefe von mind. 85 mm mit 4-Kammern aufweisen. Vor der Hauptkammer zur Aufnahme der Armierung befinden sich außenseitig 2 Vorkammern. Die raumseitige Hohlkammer muss sich durch einen angebrachten Quersteg an der Innenwand des Profils abstützen. Der Festanschlag für das Glas muss sich witterungsseitig befinden. Die Nut für die Glashalteleisten muss raumseitig angeordnet sein. Die Glashalteleisten müssen durchgehend formschlüssig mit dem Flügelprofil verbunden sein.
- Für eine verbesserte Randzonendämmung des Glases ist ein Glaseinstand von mind. 15 mm erforderlich.

Festverglaste Rahmen:

- Festverglaste Rahmen sind von aussen zu verglasen und dürfen seitlich und oben nur eine maximale Ansichtsbreite von 80mm aufweisen (daher ist ein eingeschraubter Flügel nicht zulässig). Unten ist eine maximale Ansichtsbreite von 16mm einzuhalten (bezogen auf FOK innen auf Profil Oberkante ohne Dichtung). Flügelprofil und Glasleisten müssen so ausgelegt sein, dass Verglasungsstärken bis 54 mm möglich sind.

Mittelschlußleiste:

- um Kondensatbildung zu verhindern, ist die Mittelschlußleiste aus Kunststoff auszuführen.

Rahmenverbreiterungen:

- Die Rahmenverbreiterungen in flächenbündiger Ausführung in den Breiten 30, 50 und 100 mm sind als 5-Kammer-Profile auszuführen.

FARBGESTALTUNG:

- Es dürfen nur homogen weiß durchgefärbte Profile verwendet werden. Die innere und äußere Farbgestaltung ist über Zusatzelemente zu lösen. Auf der Innenseite der Profile können zur Farbgestaltung Decor Folien aufgeklebt werden. Auf der Außenseite ist die Farbgestaltung durch Aufbringen von stranggepressten Aluminium Vorsatzschalen durchzuführen. Die Aluminiumschale ist durch unmittelbares Klipsen auf das Kunststoffprofil und/ oder durch Kleben zu befestigen. Die Aluminium Vorsatzschale ist in RAL-Farbtönen erhältlich.

DICHTUNGEN:

- **Falzdichtungen:**
- Eine Dichtungsebene ist umlaufend auszuführen.
- **Verglasungsdichtungen:**
- **Flügel:**
- Die äußere Verglasungsdichtung ist rundumlaufend zu führen und stumpf an die Ventilationsdichtung zu stoßen. Äußere und innere Verglasungsdichtung müssen auswechselbar sein.
- **Festverglasung:**
- Die äußere Verglasungsdichtung ist stumpf gestoßen. Die raumseitige Dichtung ist rundumlaufend. Alle Dichtungen sind auswechselbar.
- **Mittelschlusssdichtungen:**
- Der Mittelschluss ist mittels verschleißarmer doppelter Anschlagdichtung abdichten. Weiters wird der Profilspace zwischen Kämpfer und Flügel mit einer Dichtung abgedichtet. Eine Abdichtung im Mittelschlußbereich mittels Bürste ist unzulässig.

VERSTEIFUNGEN:

Um die statischen Anforderungen zu erfüllen, sind Blendrahmen- und Flügelrahmen Profile mit Stahlprofilen auszusteiern. Die Stahlprofile sind gegen Korrosion durch Verzinken zu schützen. Die Befestigung des Stahlprofils hat durch Schrauben zu erfolgen.

BESCHLÄGE

Bei allen Elementen und Konstruktionen sind die Beschläge entsprechend den statischen Erfordernissen verdeckt liegend für Einhandbedienung auszuführen. Der Beschlag ist im geschlossenen Zustand nicht sichtbar auszuführen.

Fabrikat: Hautau Tragkraft bis zu einem maximalen Flügelgewicht von 400 kg. Ab 300 kg wird ein zusätzlicher Laufwagen verwendet.

Soft Lift: Für die Griffbetätigung ist eine Soft Lift Funktion integriert.

Spaltlüftung:

Eine integrierte Spaltlüftungsposition mit einem Lüftungsspalt (ca. 11mm) bei verriegeltem Flügel ist vorzusehen.

VERGLASUNG

Standardglas:

Die Mindestdicke des Glases beträgt 4 mm. Es werden **Dreischeiben-Isolierglaselemente ESG // Floatglas // ESG** aus klarem, farblosem (naturfärbigem) Glas verwendet. Die angegebene Glasdicke ist die Nenndicke gemäß ÖNORM ohne Folien- oder Gießharzschichten.

Zumindest die äußere und innere Scheibe ist in ESG auszuführen.

Glasstatik:

Die Glasdicken sind unter Berücksichtigung der auftretenden Windlasten zu ermitteln.

Falzbelüftung:

Der Glasfalz ist durch Bohrungen zu belüften. Die Bohrungen müssen einen Durchmesser von

mindestens 6 mm aufweisen.

Verklotung:

Das Isolierglas ist im Flügelprofil mittels Kunststoff-Klötzen fachgerecht zu Verklotzen. Der Rahmen ist im Kämpferbereich verklebt.

BAUPHYSIK:

Wärmedämmung:

Der geforderte Uw-Wert ist durch Berechnung nachzuweisen und bezieht sich auf die Bauform „HSK-A“

(1 Schiebeelement und 1 Festelement).

In der Größe 380 cm x 250 cm mit einer Isolierverglasung $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ nach EN 673 und ISO-Abstandhalter hat das Element einen Gesamt Uw-Wert von $0,68 \text{ W/m}^2\text{K}$ nach EN ISO 10077.

Schalldämmung

Die geforderten Schalldämmwerte sind durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen, bezogen auf die Bauform „HSK-A“ (1 Schiebeelement und 1 Festelement) in der Größe 266 cm x 250 cm. Für dieses Element ist mit der Verglasung 4ESG/18/4/18/4ESG ein bewertetes Schalldämm-Maß von 33 dB nach EN ISO 717-1 nachzuweisen.

Mit entsprechender Verglasung sind Schalldämmwerte bis 43 dB nach EN ISO 717-1 nachzuweisen.

Luftdurchlässigkeit:

Die erforderliche Beanspruchungsgruppe ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.

Die Prüfung der Luftdurchlässigkeit hat nach EN 1026 zu erfolgen und ist nach EN 12207 zu klassifizieren. Bei der Bauform „HSK - A“ (1 Schiebeelement und 1 Festflügel) in der Größe 435 cm x 250 cm ist die Beanspruchungsklasse 4 nachzuweisen.

Schlagregendichtheit:

Die erforderliche Beanspruchungsgruppe ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.

Die Prüfung der Schlagregendichtheit hat nach EN 1027 zu erfolgen und ist nach EN 12208 zu klassifizieren. Bei der Bauform „HSK-A“ (1 Schiebeelement und 1 Festflügel) in der Größe 435 cm x 250 cm ist die Beanspruchungsklasse 8A nachzuweisen.

Windbelastung, Statik:

Das Fensterelement ist nicht dazu bestimmt, Kräfte aus dem Bauwerk aufzunehmen. Direkt auf das Fenster einwirkende Kräfte, wie z.B. Windlasten, müssen über das Fenster in das Bauwerk abgeleitet werden.

Die erforderliche Beanspruchungsgruppe muss durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle oder durch Berechnung nachgewiesen werden. Bezüglich der relativen frontalen Durchbiegung ist die Klasse B2 (1/200) nach EN 12210 einzuhalten.

Abkürzungen im Positionsstichwort:

1f-HS. - Hebe- Schiebetür

Ig. - Dreischeibenisolierverglasung

1T, 2T - einteilig, zweiteilig usw.

1FI,2FI - einflügelig, zweiflügelig usw.

Konstruktion - mehrteilig

Angaben im Positionsstichwort:

im Positionsstichwort sind die Ausführung / Funktion und die Varianten (z.B. A,B,...) angegeben.

Im Folgendem ist das Liefern und der Einbau von Hebe- Schiebetüren beschrieben.

Einbau:

Für den Einbau der Hebe- Schiebetür sind die Einbaurichtlinien für Kunststoff-Fenster der Arbeitsgemeinschaft zur Förderung der Qualitätsarbeit zu beachten. Die Abdichtung zwischen Fenster und Baukörper muss den bau-physikalischen Anforderungen hinsichtlich Wärmeschutz, Schallschutz, Feuchteschutz und Fugenbewegungen entsprechen.

Die Befestigungsabstände sind lt. Angaben des Herstellers einzuhalten. Bei Schrauben- oder Dübelmontage ist ein System zu wählen, bei dem die Befestigungselemente am Rahmenprofil nicht sichtbar sind (Anordnung in der Hohlkammer und Abdeckung der Bohrung).

Angebotenes Erzeugnis:

Fenster, Fenstertüren und Türen werden mit den wählbaren Vorbemerkungen zur jeweiligen ULG beschrieben.

Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

73IS00 + Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

73IS00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73IS

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

73J1 + Klebstoffe (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

73J100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

73J100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73J1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

73J2 + Multifunktions-Dichtungsbänder (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

73J200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

73J200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73J2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

73J3 + PU Schäume (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

73J300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

73J300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73J3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

73J4 + Zubehör (illbruck)

Version: 2020 04

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

73J400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

73J400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73J4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

73K1 + Kunststoff-Fenster und Türen (KÖMMERLING)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) bzw. Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Balkontüren sind mit den Fenster-Positionen auszuscheiden.

73K100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

73K100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73K1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

73U1 + Fenster-u.Fassadenanschl.MB,Fe.E,vorgesetzt montiert (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Massivbau (MB)
- Fensterelement (Fe.E)
- vorgesetzt montiert

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 41, 55, 67, 68, 71, 72, 73, 74, 75

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

73U100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

73U100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73U1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

73U2 + Fenster-u.Fassadenanschl.MB,Fe.E,außen bündig (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Massivbau (MB)
- Fensterelement (Fe.E)
- außen bündig montiert

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 41, 55, 67, 68, 71, 72, 73, 74, 75

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

73U200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

73U200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73U2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

73U3 + Fenster-u.Fassadenanschl.MB,Fe.E,mittig/Leibung (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Massivbau (MB)
- Fensterelement (Fe.E)
- mittig in der Leibung montiert

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 41, 55, 67, 68, 71, 72, 73, 74, 75

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

73U300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

73U300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73U3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

73U4 + Fassaden-u.Fensteranschl.HB,Fenster-Element (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Holzbau (HB)
- Fensterelement

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 41, 55, 68, 71, 72, 73, 74, 75

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegezet (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

73U400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

73U400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73U4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

73U5 + Anschlussfuge m.spritzbarem Fugendichtstoff (SIGA)

Version 2021-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Massivbau (MB)
- Fensterelement (Fe.E)
- Anschlussfuge mit spritzbarem Fugendichtstoff

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 41, 55, 67, 68, 72, 73, 74, 75

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

73U500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

73U500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73U5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

74

Fenster aus Holz/Aluminium

Version 022 (2012-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Allgemeines:

Es werden nur Fenster mit einem **Eignungsnachweis** (Systemprüfung) gemäß ÖNORM B 5300 ausgeführt.

Der **Einbau** erfolgt gemäß ÖNORM B 5320 mit Standard-Fensteranschluss.

2. Fenster und Fenstertüren:

Fenster, Fenstertüren und deren Kombinationen werden in der Folge kurz **Fenster** genannt.

Alle Flügel gehen nach innen auf.

3. Standardqualität:

3.1 Für Fenster gelten nachstehende Anforderungen.

Zahlenangaben beziehen sich auf Fenster in **Prüfgröße** und Prüfverfahren gemäß ÖNORM.

- die Beanspruchungsklasse entspricht der **Klasse 1** gemäß ÖNORM B 5300
- die Ausführung des Standard-Fensteranschlusses erfolgt gemäß ÖNORM B 5320

3.2 **Paneele** (z.B. Verglasungen in feststehenden Rahmen) werden direkt in den Fensterstock eingebaut.

3.3 Das **Dichtungssystem** besteht aus mindestens zwei Dichtungsebenen. Dichtungen sind auswechselbar. Bei Ausführungen mit Bodenschwellen ist eine Dichtungsebene zulässig.

3.4 **Standardbeschlag** ist ein sichtbarer Beschlag (mit Eck- und Scherenlager), der einstellbar ist.

3.5 Für alle Flügel sind **Drehkippbeschläge** einkalkuliert, mit Ausnahme der Beschläge bei Stulpfenstern, deren Stehflügel mit Stulpflügelgetriebe, Ober- und Unterlichtern mit Drehbeschlägen ausgestattet sind.

3.6 **Standardfenstergriffe** sind aus Aluminium, naturfarbig eloxiert oder weiß beschichtet (nach Wahl des AN).

3.7 **Fenstertüren** werden mit Schnapper (Arretierung für geschlossenen/nicht verriegelten Zustand) ausgeführt.

4. Einkalkulierte Leistungen:

- **Verbindungen** (Kopplungsprofile) für Fenster entsprechen den Anforderungen der Windlast (gemäß Statik)
- Eine **Zeichnung** des angebotenen Fenstersystems (Systemschnitt unten/seitlich) wird nach Auftragserteilung dem AG übergeben. Nach schriftlicher Freigabe des AG wird der Systemschnitt Bestandteil des Vertrages.

4.1 Die Systembeschreibung, bestehend aus Leistungserklärung, Schnittzeichnung(en) und Beschlagsliste(n), ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung komplett beizubringen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Die Maße sind als Baurichtmaß (Rohbaulichte) angegeben (Stockaußenmaß = Baurichtmaß - 2 x Einbaufuge).

6. Abkürzungsverzeichnis:

MIG: Mehrscheiben-Isolierglas

SZR: Scheibenzwischenraum (Abstand zwischen den Scheiben)

7. Beschreibung/Eigenschaften:

Die Abdichtung der Verglasungen erfolgt mit nicht tragenden, elastischen Fugendichtstoffen.

7.1 Die **Holzqualität** des fertigen Fensters entspricht der ÖNORM B 2217.

Keilzinkungen sind zulässig. Abweichend davon ist dies bei lasierender Beschichtung für die sichtbare Decklage vom AG festzulegen. Wenn nichts vereinbart wurde, sind Keilzinken (Abstand

zwischen 2 Keilzinkungen mindestens 50 cm) zulässig.

Fehlstellen im Holz werden ausgebessert (z.B. Kitt, Holzputs).

7.2 Befestigung: Holz-Alu Fenster ohne Zusatzdämmung sind mit Dreh- oder Klipphalter, die eine Demontage der Aluschale zulassen, ausgestattet

Eine spannungsfreie Dehnung der Aluschale zum Holzteil und eine ausreichende Hinterlüftung des Spaltes zwischen Holz und Aluminium ist sichergestellt.

7.3 Stranggepresste Aluminiumprofile sind aus der Legierung EN AW-6060 T66 in Eloxalqualität hergestellt.

7.4 Für anodisierte **Aluminiumbleche** wird die Legierung EN AW-5005, H14/H24 und für farbbeschichtete Aluminiumbleche EN AW-1050A, H14/H24 verwendet.

7.5 Werkstoff für **Dichtungsprofile** in der Funktionsfuge und zum Glas ist EPDM oder eine vergleichbare Qualität. Härte, Abmessung und Profilierung entsprechen den jeweiligen Verwendungszwecken (gemäß DIN 7863).

7.6 Die **Beschichtung** des Holzes entspricht den Mindestanforderungen der ÖNORM B 3803. **Pulverbeschichtungen** erfolgen gemäß ÖNORM EN 12206-1.

Kommentar:

Standard-Fensteranschluss gemäß ÖNORM B 5320:

Bei einem Standard-Fensteranschluss handelt es sich um die durch Materialien geschlossene Fuge zwischen Fensterstock oder Blindstock und dem Wandbildner und gegebenenfalls zwischen Fensterstock und Blindstock. Der Mindestleistungsumfang beinhaltet dabei die Befestigung des Fensters im Wandbildner, das Füllen der Fuge und den inneren und äußeren Anschluss. Von diesem Standard-Fensteranschluss sind die Anforderungen in Hinblick auf die Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und die Belastung bei Wind zu erfüllen.

Die Ausführungsplanung des Auftraggebers enthält:

- Höhenbezugspunkte und Achsmaße sowie die Baurichtmaße der Fensteröffnungen
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Ansichten
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der (Haupt) Schnitte

Ein objektspezifischer Bauanschluss gemäß ÖNORM B 5320 ist frei zu formulieren und bietet die Möglichkeit eines objektspezifisch geplanten Fenstereinbaus. Er beinhaltet alle Anschlüsse der gesamten Wand und des Fensters, einschließlich aller Anbauteile (z.B. Sohlbank, Fensterbank sowie Sonnenschutzrichtungen) und wird in der Regel von mehreren Gewerken ausgeführt. Der Leistungsumfang der einzelnen Gewerke und die jeweiligen Gewerkeschnittstellen sind zu planen und festzulegen. Der objektspezifische Bauanschluss muss alle Anforderungen in Hinblick auf die Statik, Bauphysik sowie Gebrauchs- und Funktionstauglichkeit erfüllen.

Die Planung hat nach den Vorgaben der ÖNORM B 5320 unter Punkt "Anforderung an die Planung des objektspezifischen Bauanschlusses" zu erfolgen.

Die Ausführungsplanung ist den einzelnen Gewerken zu übergeben und von diesen umzusetzen. Die Ausführung ist durch die örtliche Bauaufsicht zu kontrollieren.

Die Ausführungsplanung des Auftraggebers hat für das Gewerk "Fenstereinbau" zusätzlich zu den Angaben zum Standard-Fensteranschluss zumindest folgende Angaben zu enthalten, welche den jeweiligen Gewerken zu übergeben sind:

- exakte konstruktive Vorgaben der Fugen- und Anschlussausbildung
- Angaben zur Befestigung der Bauteile (in Abhängigkeit der Windlast und des tragenden Baukörpers)
- Angaben zu den zu verwendenden Materialien (Materialspezifikationen)
- Angaben zu Sonnen- und Insektenschutz (soweit diese im Zuge der Fenstermontage montiert werden)
- Angaben zur Leistungsabgrenzung des Gewerkes Fenstereinbau und Abgrenzung zu den angrenzenden und anarbeitenden Gewerke (zB Wandaufbauten, Einbindung der Bodenabdichtung, WDVS, Sonnenschutzrichtung, Fensterbank) in Abhängigkeit des Bauablaufes (wer macht wann was!)

- Angaben zu konstruktiven Zusatzmaßnahmen wie Rigole oder Vordächer
- Angaben zur Erfüllung des Wärme- und Feuchteschutzes
- Angaben zur Erfüllung des Schallschutzes

Demontage:

Eine Demontage ist nicht möglich, wenn der Rahmen eingeputzt oder die Aluschale überdämmt ist.

Literaturhinweise (z.B.):

In der ÖNORM B 5300, Fenster, Anforderungen und Eignungsprüfung, die hier nur beispielhaft angeführt ist, befindet sich das Verzeichnis der Bezugsnormen und der Hinweis auf andere Normunterlagen.

Beanspruchungsklasse: Die Beanspruchungsklassen sind nach der ÖNORMEN B 5300 zu bestimmen.

Prüfberichte: Prüfberichte für den Wärme- und Schallschutz beziehen sich auf das Normmaß für Fenster von 1,23 x 1,48 m oder 1,48 x 2,18 m.

- ÖNORM B 2206: Mauer- und Versetzarbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 2217: Bautischlerarbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 3716: Glas im Bauwesen - Konstruktiver Glasbau
- ÖNORM B 5300: Fenster - Anforderungen - Ergänzungen zur ÖNORM EN 14351-1
- ÖNORM B 5320: Einbau von Fenstern und Türen in Wände – Planung und Ausführung des Bau- und des Fenster/Türanschlusses

Frei zu formulieren (z.B.):

- Fensterkombination: Breitere Pfosten oder Kämpfer, z.B. Anschlusselemente für Zwischenwände oder Zwischendecken
- Außenfensterbankanschluss: Eine etwaige Ausbildung mit einem zusätzlichen Wetterschenkel zur Abdeckung einer Anschlussfuge ohne Blechaufkantung (z.B. bei Abdeckungen aus Stein)
- Außenliegende Glashalteleisten bei stark mit Feuchtigkeit belasteten Räumen (z.B. in Hallenbädern)
- Fugenabdeckungen (innen und außen) mit Deckleisten
- Etwaige Wartungsverträge

7400 Wählbare Vorbemerkungen

740000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

740000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7400

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7410 Einfachfenster aus Holz/Aluminium

741000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

741000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7410

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

741A Einfachfenster aus Holz/Aluminium - Ergänzungen (ABD)

741A00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

741A00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 741A

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7430 Verbundfenster aus Holz/Aluminium**Verbundfenster:**

Das Flügelprofil besteht aus einem Holz-Profil und einem Aluminium-Vorsatzflügelrahmen, der vom Flügel getrennt geöffnet wird (z.B. für Reinigungs- und Wartungsarbeiten).

743000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

743000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7430

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

743A + Verbundfenster aus Holz/Aluminium - Ergänzungen (ABD)

743A00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

743A00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 743A

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7450 Fensterbänke, Lüfter, Sonstiges

1. Außenfensterbänke aus Aluminium:

1.1 Außenfensterbänke werden aus stranggepressten Aluminiumprofilen ausgeführt. Die Außenfensterbänke sind am Basisprofil verschraubt und haben 5 Grad Mindestneigung. Sie werden unter Verwendung von nicht rostenden Endhaltern, bei einer Länge über 80 cm mit mindestens einem nicht rostenden Mittelhalter befestigt.

1.2 Die seitlichen Abschlüsse sind mindestens 20 mm hoch und werden so ausgeführt, dass sie die Längenänderung des Aluminiums aufnehmen können. Endstücke und Dehnstöße bilden mit der jeweiligen Außenfensterbank ein System und sind dicht.

1.3 Die Abdichtung zur geputzten Leibung wird mit einem UV-beständigen und vorkompromierten

Dichtband oder durch Einschübe in seitliche, mit den Leibungen fest verbundenen U-förmigen Nuten, hergestellt.

2. Stöße:

Unvermeidliche Stöße der Fensterbänke werden mit dem Auftraggeber einvernehmlich festgelegt. Stoßverbindungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Befestigung der Fensterbänke:

Die Befestigung der Fensterbänke erfolgt, von oben nicht sichtbar, in Abständen von höchstens 80 cm und ist einschließlich des Befestigungsmaterials in den Einheitspreisen der Montagearbeit einkalkuliert.

Kommentar:

Literaturhinweise (z.B.):

Richtlinie für den Einbau von Fensterbänken bei WDVS- und Putzfassaden sowie in vorgehängten Fassaden, Österreichische Arbeitsgemeinschaft Fensterbank.

745000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

745000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7450

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7490

Regieleistungen

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich

geleistete Arbeitszeit. Die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen, sind frei zu formulieren.

749000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

749000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7490

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

74H1 + Fensteran. Holz-/Alufenster - Fugenband/Stopfwolle (ISOLENA)

Version 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben.

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Materialeigenschaften finden Sie unter <https://www.isolena.com/de/daemmung.html>

Abkürzungen:

Fensteran. Fensteranschluß

74H100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

74H100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 74H1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

74HA + Innen-u.Außenfensterbänke "classic/exklusiv" (helopal)

Version: 2018

1. Montage:

Innen- und Außenfensterbänke liefern und fachgerecht montieren, einschließlich aller Nebenleistungen.

Die Montagerichtlinien des Herstellers werden beachtet (Firma LOTTMANN).

2. Außenfensterbankanschluss:

Die unteren Rahmenprofile werden für den waagrechten Anschluss einer Außenfensterbank mit einem Anschlussprofil oder einer Anschlussleiste ausgeführt.

Die erforderliche Höhe des Anschlussprofils zum Befestigen der Fensterbank beträgt mindestens 30 mm und ist eben ausgeführt.

Die Entwässerung der Fensterprofile erfolgt auf das Fensterbanksystem.

3. Füllschäume:

Es werden nur Füllschäume verwendet, die nicht nachreagieren (z.B. 2 Komponenten-Schäume). Reste und überstehender Füllschaum werden sauber entfernt und fachgerecht entsorgt.

4. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

74HA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

74HA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 74HA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

74HB + Innen-u.Außenfensterbänke "puritamo"(helopal)

Version: 2018

1. Montage:

Innen- und Außenfensterbänke liefern und fachgerecht montieren, einschließlich aller Nebenleistungen.

Die Montagerichtlinien des Herstellers werden beachtet (Firma LOTTMANN).

2. Außenfensterbankanschluss:

Die unteren Rahmenprofile werden für den waagrechten Anschluss einer Außenfensterbank mit einem Anschlussprofil oder einer Anschlussleiste ausgeführt.

Die erforderliche Höhe des Anschlussprofils zum Befestigen der Fensterbank beträgt mindestens 30 mm und ist eben ausgeführt.

Die Entwässerung der Fensterprofile erfolgt auf das Fensterbanksystem.

3. Füllschäume:

Es werden nur Füllschäume verwendet, die nicht nachreagieren (z.B. 2 Komponenten-Schäume). Reste und überstehender Füllschaum werden sauber entfernt und fachgerecht entsorgt.

4. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

74HB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

74HB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 74HB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

74HC + Innen-u.Außenfensterbänke "Mauerabdeckungen" (helopal)

Version: 2018

1. Montage:

Innen- und Außenfensterbänke liefern und fachgerecht montieren, einschließlich aller Nebenleistungen.

Die Montagerichtlinien des Herstellers werden beachtet (Firma LOTTMANN).

2. Außenfensterbankanschluss:

Die unteren Rahmenprofile werden für den waagrechten Anschluss einer Außenfensterbank-Abdeckung aus Blech mit einem Anschlussprofil oder einer Anschlussleiste ausgeführt.

Die erforderliche Höhe des Anschlussprofils zum Befestigen der Fensterbank beträgt mindestens 30 mm und ist eben ausgeführt.

Die Entwässerung der Fensterprofile erfolgt vor der Aufkantung der Außenfensterbank-Abdeckung.

3. Füllschäume:

Es werden nur Füllschäume verwendet, die nicht nachreagieren (z.B. 2 Komponenten-Schäume). Reste und überstehender Füllschaum werden sauber entfernt und fachgerecht entsorgt.

4. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

74HC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

74HC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 74HC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

74HD + Innen-u.Außenfensterbänke "helolit/trend/helodur" (helopal)

Version: 2018

1. Montage:

Innen- und Außenfensterbänke liefern und fachgerecht montieren, einschließlich aller Nebenleistungen.

Die Montagerichtlinien des Herstellers werden beachtet (Firma LOTTMANN).

2. Außenfensterbankanschluss:

Die unteren Rahmenprofile werden für den waagrechten Anschluss mit einem Anschlussprofil oder einer Anschlussleiste ausgeführt.

Die erforderliche Höhe des Anschlussprofils zum Befestigen der Fensterbank beträgt mindestens 30 mm und ist eben ausgeführt.

3. Füllschäume:

Es werden nur Füllschäume verwendet, die nicht nachreagieren (z.B. 2 Komponenten-Schäume). Reste und überstehender Füllschaum werden sauber entfernt und fachgerecht entsorgt.

4. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

74HD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

74HD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 74HD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

74HE + Außenfensterbänke "Aluminium" (helopal)

Version: 2020-01

1. Montage:

Innen- und Außenfensterbänke liefern und fachgerecht montieren, einschließlich aller Nebenleistungen.

Die Montagerrichtlinien des Herstellers werden beachtet (Firma LOTTMANN).

2. Außenfensterbankanschluss:

Die unteren Rahmenprofile werden für den waagrechten Anschluss einer Außenfensterbank-Abdeckung aus Blech mit einem Anschlussprofil oder einer Anschlussleiste ausgeführt.

Die erforderliche Höhe des Anschlussprofils zum Befestigen der Fensterbank beträgt mindestens 30 mm und ist eben ausgeführt.

Die Entwässerung der Fensterprofile erfolgt vor der Aufkantung der Außenfensterbank-Abdeckung.

3. Füllschäume:

Es werden nur Füllschäume verwendet, die nicht nachreagieren (z.B. 2 Komponenten-Schäume). Reste und überstehender Füllschaum werden sauber entfernt und fachgerecht entsorgt.

4. Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

74HE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

74HE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 74HE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7411 + Fensterfolien (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

741100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

741100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 74I1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7412 + Dichtleisten (illbruck)

Version: 2020-03

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

741200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

741200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7412

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7413 + Dichtbänder (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

741300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

741300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7413

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7414 + Silikon-Dichtstoffe (illbruck)

Version: 2020-03

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

741400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

741400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7414

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7415 + Vorwandmontagesystem (illbruck)

Version: 2020 04

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

741500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

741500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7415

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7417 + Fugen-Dichtungsbänder (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

741700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

741700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7417

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7418 + Butylbänder (illbruck)

Version: 2020-03

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

741800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

741800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7418

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7419 + Dichtstoffe (illbruck)

Version: 2020-03

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabebezugsgesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

741900 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

741900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7419

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

741A + Holz Alufenster HF310 (INTERNORM)

Version: 2019-09

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau von Fenstern beschrieben.

Fenster, Fenstertüren und deren Kombinationen werden in der Folge kurz Fenster genannt. Im Einheitspreis sind mit Beschlägen ausgestattete und verglaste Fenster einkalkuliert, einschließlich der Einbauarbeiten und Ausbilden der Bauanschlussfugen zwischen etwaigem Blindstock oder Fensterstock zum Baukörper oder zwischen Fensterstock und etwaigem Blindstock. Alle Flügel gehen nach innen auf.

Standardqualität: Zahlenangaben beziehen sich auf Fenster in Prüfgröße und Prüfverfahren gemäß ÖNORM:

Der geforderte **Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters $U_w = 0,69 \text{ W/m}^2\text{K}$** ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.

Das Prüfzeugnis bezieht sich auf die Normfenstergröße 123/148 cm und ÖNORM EN 12567 oder ÖNORM EN 10077, bzw. EN12567 oder EN 10077.

Wärmedurchgangskoeffizient des Fensterrahmens $U_f = 0,86 \text{ W/m}^2\text{K}$ (nach EN 12412 oder nach EN 10077).

Wärmedurchgangskoeffizient der Isolierverglasung $U_g = 0,50 \text{ W/m}^2\text{K}$ (nach EN 673, EN 674 oder nach EN 675).

Kenngößen der Verglasung nach EN 410 Gesamtenergiedurchlassgrad g-Wert = 0,54%

Die Schalldämmung der Fenster muss der ÖNORM B8115 (oder DIN 4109) entsprechen. Der geforderte Schalldämmwert ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.

Für das Fenster mit der Isolierverglasung 4b/18g/4/18g/b4 ist ein bewertetes **Schalldämmmaß von 35 dB** nachzuweisen.

Luftdurchlässigkeit und Schlagregendichtheit: Die Fenster müssen den Anforderungen der ÖNORM B5300 (oder DIN 18055) entsprechen. Die Beanspruchungsgruppe ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.

Luftdichtigkeitsklasse: 4, Schlagregendichtheitsklasse: 9A

Das Fenster, beziehungsweise die Fenstertüren, sind nicht dazu bestimmt, Kräfte aus dem Bauwerk aufzunehmen. Auf die Fenster wirkende Kräfte, wie z. B.: Windlasten, müssen auf die Tragwerke des Baukörpers abgeleitet werden. Der Rahmen und Scheibenrand zwischen zwei Auflagern darf sich dabei nicht mehr als 1/200 seiner Stützweite durchbiegen. Für Isolierglas gilt weiters, dass die Durchbiegung des Scheibenrandes zwischen gegenüberliegenden Scheibenkanten 15 mm nicht überschreiten darf.

Eignungsnachweis: Es werden nur Fenster mit einem Eignungsnachweis (Systemprüfung) gemäß Abschnitt 7 der ÖNORM B5300, Ausgabe 2007-11-01 ausgeführt.

Paneele: Paneele müssen in wärmegeämmter Ausführung mit mehrschaligem Aufbau ausgeführt sein: Innen: 1 mm Fichtenfurnier. Zwischenausführung: Entsprechend der Fensteranforderungen (Wärme, Schall, Statik und Verglasung). Außen mind. 1,5 mm Alu-Blech beschichtet.

Außenfensterbankanschluss: Ist kein Blindrahmen vorgesehen, so ist das untere Rahmenprofil mit einem lastabtragenden Zusatzprofil für den Anschluss von Innen- und Außenfensterbank auszuführen. Die Rahmenentwässerung unten ist bei der Montage sicherzustellen. Die Fensterbankmontage hat so zu erfolgen, dass eventuell auftretendes Wasser unter dem Aluminium-Rahmenprofil nach außen abfließen kann und nicht das Mauerwerk durchfeuchtet.

Falzdichtungen: Generell sind die Fensterelemente mit 3 Dichtungen anzubieten. Die Dichtungsebenen sind folgendermaßen anzuordnen: Rahmen: Anschlagdichtung außen, sowie Mitteldichtung außerhalb der Beschlagsnut. Flügel: Überschlafdichtung innen muss vollflächig am Rahmen anliegen und darf nicht durch den Beschlag unterbrochen bzw. über den Beschlag geführt werden. Die Dichtungen sind so zu montieren und zu verankern, dass sie jederzeit ausgewechselt werden können.

HOLZBERFLÄCHENBEHANDLUNG: Die Beschichtung der Holzteile hat umseitig zu erfolgen, d.h. auch unter der Alu-Schale und im Glasfalz. Für die Beschichtung sind ausschließlich wasserverdünnbare Produkte einzusetzen. Dies bezieht sich sowohl auf die Tauchimprägnierung, als auch auf die Dickschichtlasur. Die Oberflächenbehandlung hat mindestens in zwei Abschnitten zu erfolgen (1 mal tauchen, 1 mal spritzen der Dickschichtlasur). Für ein gleichmäßiges Oberflächenbild mit glatter Oberfläche ist durch mindestens einen Lackzwischenchliff zu sorgen. Mindesttrockenschichtdicke: 80 µm.

ALUMINIUMTEILE:

Befestigung Alu auf Holz: Die Befestigung der Aluschalen auf dem Holz erfolgt durch Verklebung. Die Alu-Schale ist mit mind. 30 mm hochdämmendem Thermoschaum (I 0,031) ausgeführt. Bei der verklebten Verbindung von hochdämmendem Thermoschaum zum Holzrahmen muss eine Hinterlüftung bzw. ein Dampfdruckausgleich gegeben sein.

Stranggepresste Aluminiumprofile: Es dürfen nur Aluminiumprofile der Legierung AlMgSi 0,5 nach EN 573 verwendet werden. Die Strangpressprofile müssen den Anforderungen der EN 12020 entsprechen. Als Dämmung ist ein extrudierter Polystyrolschaum mit einer Wärmeleitfähigkeit von höchstens 0,031 lt. DIN 13164 zu verwenden.

Alu-Rahmeneckverbindungen: Die Alurahmen sind aus stranggepressten Profilen auszuführen. Die in Gehrung geschnittenen Aluprofile müssen mit Eckwinkeln verbunden werden. Die Verbindung des Alurahmens zum hochdämmendem Thermoschaum ist gerollt und/ oder geklebt, wobei darauf zu achten ist, dass keine direkte Berührung von Holz und Aluminium stattfindet. Die Gehrungen beim Thermoschaum sind vollflächig zu verkleben. Eckwinkel sind bei allen Aluprofilen zu verwenden. Die Verbindungen müssen gewährleisten, dass das natürliche Dehnverhalten der Werkstoffe aufgenommen werden kann, sowie die notwendige Hinterlüftung

stattfindet.

BESCHLÄGE:

Standardbeschläge: Bei allen Elementen und Konstruktionen (rechteckige und schräge Elemente) sind die Beschläge entsprechend den statischen Erfordernissen voll verdeckt liegend für Einhandbedienung auszuführen. Der Beschlag muss vollständig von der Überschlagdichtung innen abgedeckt werden. Die Scheren- und Ecklager sind voll verdeckt liegend auszuführen. Die Beschläge müssen ein allseitiges Nachjustieren des Fensterflügels ermöglichen. Die Eck- und Scherenlager sind aus Stahl auszuführen. Dreh-Kipp und Schließteile sind schräg ins Holzkantel zu verschrauben. Der Flügel ist bei beiden unteren Beschlagsecken gegen das Aushebeln zu sichern. Die Feinbeschläge sind laut Auftraggeber auszuführen. Die Befestigung der Schließstücke am Rahmen muss auf einem glatten Falz erfolgen. Die Anbringung von Führungsnuten für die Schließstückbefestigung ist nicht zulässig. Sämtliche Oberlichtbeschläge sind zur Sicherheit mit Kipp-Sicherungs- Putzscheren auszustatten. Ab einer Flügelfalzbreite von 1064 mm ist eine Zusatzschere und ab einer Flügelfalzhöhe von 1064 mm ist eine zusätzliche Verriegelung seitlich einzubauen.

VERGLASUNG:

Standardglas: Eine Dreischeibenisolierverglasung, mit einem Glasaufbau von 4b/18g/4/18g/b4

Die Glasscheiben sind bei allen Flügeln mit dem Rahmen zu verkleben und innen und außen mit Silikon zu versiegeln. Bei Fixverglasungen ist das Glas verdeckt liegend fixiert und die Glasleiste ist unsichtbar und demontierbar zu befestigen. Der Verglasungsfalz im Flügel und die Glasleisten sind so zu dimensionieren, dass Isolierelemente mit einer Dicke von 48 mm eingesetzt werden können. Der Glaseinstand beim Isolierglas muss mindestens 20 mm aufweisen. Die Scheiben müssen diagonal mit Trageklötzen verklotzt und umlaufend mit dem Rahmenprofil innen verklebt und versiegelt werden. Für die Stärke der Gläser sind die ÖNORM B3716-2, EN 572 und die Angaben der Glashersteller maßgebend. Der Einbau von Füllungen erfolgt sinngemäß. Als Distanz zwischen den Isolierelementen muss ein ISO Glasabstandhalter aus Edelstahl ummanteltem Kunststoff verwendet werden. Die Fenster werden nass verglast.

Abkürzungen im Positionsstichwort:

1f-Fe. - Einfachfenster

Ig. - Dreischeibenisolierverglasung

1T,2T - einteilig, zweiteilig usw.

1FI,2FI - einflügelig, zweiflügelig usw.

+OL,+2OL - mit Oberlichte, mit zwei Oberlichtern

+OL/UL - mit Ober- oder Unterlichte

Konstr. mehrteilig. - Konstruktion mehrteilig

Angaben im Positionsstichwort:

im Positionsstichwort sind die Ausführung / Funktion und die Varianten (z.B.: A,B,....) angegeben.

Einbau:

Für den Einbau der Fenster sind die Einbaurichtlinien für Kunststoff-Fenster der Arbeitsgemeinschaft zur Förderung der Qualitätsarbeit zu beachten. Die Abdichtung zwischen Fenster und Baukörper muss den bauphysikalischen Anforderungen hinsichtlich Wärmeschutz, Schallschutz, Feuchteschutz und Fugenbewegungen entsprechen.

Die Befestigungsabstände sind lt. Angaben des Herstellers einzuhalten. Bei Schrauben- oder Dübelmontage ist ein System zu wählen, bei dem die Befestigungselemente am Rahmenprofil nicht sichtbar sind (Anordnung in der Hohlkammer und Abdeckung der Bohrung).

Angebotenes Erzeugnis:

Fenster, Fenstertüren und Türen werden mit den wählbaren Vorbemerkungen zur jeweiligen ULG beschrieben.

Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabebezugsgesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

74IA00 + Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

74IA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 74IA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

74ID + Holz Alufenster HF410 (INTERNORM)

Version: 2022-05

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau von Fenstern beschrieben.

Fenster, Fenstertüren und deren Kombinationen werden in der Folge kurz Fenster genannt. Im Einheitspreis sind mit Beschlägen ausgestattete und verglaste Fenster einkalkuliert, einschließlich der Einbauarbeiten und Ausbilden der Bauanschlussfugen zwischen etwaigem Blindstock oder Fensterstock zum Baukörper oder zwischen Fensterstock und etwaigem Blindstock. Alle Flügel gehen nach innen auf.

Standardqualität: Zahlenangaben beziehen sich auf Fenster in Prüfgröße und Prüfverfahren gemäß ÖNORM:

Der geforderte Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters $U_w = 0,71 \text{ W/m}^2\text{K}$ ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.

Das Prüfzeugnis bezieht sich auf die Normfenstergröße 123/148 cm und ÖNORM EN 12567 oder ÖNORM EN 10077.

Wärmedurchgangskoeffizient des Fensterrahmens $U_f = 0,91 \text{ W/m}^2\text{K}$ (nach EN 12412 oder nach EN 10077).

Wärmedurchgangskoeffizient der Isolierverglasung $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ (nach EN 673, EN 674 oder nach EN 675).

Kenngrößen der Verglasung nach EN 410 **Gesamtenergiedurchlassgrad g-Wert = 0,54**

Die Schalldämmung der Fenster muss der ÖNORM B8115 (oder DIN 4109) entsprechen. Der geforderte Schalldämmwert ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.

Für das Fenster mit der Isolierverglasung 4b/18g/4/18g/b4 ist ein bewertetes Schalldämmmaß von 35 dB nachzuweisen.

Luftdurchlässigkeit und Schlagregendichtheit: Die Fenster müssen den Anforderungen der ÖNORM B5300 (oder DIN 18055) entsprechen. Die Beanspruchungsgruppe ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.

Luftdichtigkeitsklasse: 4, Schlagregendichtheitsklasse: 9A

Das Fenster, beziehungsweise die Fenstertüren, sind nicht dazu bestimmt, Kräfte aus dem Bauwerk aufzunehmen. Auf die Fenster wirkende Kräfte, wie z. B.: Windlasten, müssen auf die Tragwerke des Baukörpers abgeleitet werden. Der Rahmen und Scheibenrand zwischen zwei Auflagern darf sich dabei nicht mehr als 1/200 seiner Stützweite durchbiegen. Für Isolierglas gilt weiters, dass die Durchbiegung des Scheibenrandes zwischen gegenüberliegenden Scheibenkanten 15 mm nicht überschreiten darf.

Eignungsnachweis: Es werden nur Fenster mit einem Eignungsnachweis (Systemprüfung) gemäß Abschnitt 7 der ÖNORM B5300, Ausgabe 2007-11-01 ausgeführt.

Paneele: Paneele müssen in wärmegeämmter Ausführung mit mehrschaligem Aufbau ausgeführt sein: Innen: 1 mm Fichtenfurnier. Zwischenausführung: Entsprechend der Fensteranforderungen (Wärme, Schall, Statik und Verglasung). Außen mind. 1,5 mm Alu-Blech beschichtet.

Außenfensterbankanschluss: Ist kein Blindrahmen vorgesehen, so ist das untere Rahmenprofil mit einem lastabtragenden Zusatzprofil für den Anschluss von Innen- und Außenfensterbank auszuführen. Die Rahmenentwässerung unten ist bei der Montage sicherzustellen. Die Fensterbankmontage hat so zu erfolgen, dass eventuell auftretendes Wasser unter dem Aluminium-Rahmenprofil nach außen abfließen kann und nicht das Mauerwerk durchfeuchtet.

ROHSTOFF:

Holz:

Für den Einsatz im Innenbereich, dem nichttragenden Teilen bei Rahmen und Flügel gelten die Anforderungen der ÖNORM B 2217

Für den tragenden Kern bei Rahmen und Flügel aus Furnierschichtholz gelten die Anforderungen der ÖNORM EN 14279 und ÖNORM EN 13986.

Holzarten:

Für den Einsatz im Innenbereich, dem nichttragenden Teilen bei Rahmen und Flügel gelten die Anforderungen der ÖNORM B 2217

Die Verwendung von Tropenholz ist nicht zulässig. Die Innenseite des Flügels und Rahmens sind in der Holzart: Lärche, Eiche oder Esche ausgeführt.

Klebstoffe:

Für die Verklebung der Holzteile sind Klebstoffe der Beanspruchungsgruppe D4 gemäß EN 204 zu verwenden.

hochdämmender Thermoschaum:

Extrudierter Polystyrolschaum mit einer Wärmeleitfähigkeit von Höchstens ≤ 0.031 lt. DIN 13164. Der Polystyrolschaum ist wasserfest (EN 12087) auszuführen, die Herstellung hat mit dem Treibgas CO₂ zu erfolgen. Isolationsmaterialien sind HFCKW/ HFKW und FKW-frei herzustellen. Profilausbildung:

Rahmenprofil:

Das Rahmenprofil soll mit einem tragendem Kern aus Furnierschichtholz ausgeführt und eine gesamte Bautiefe von mindestens 85mm aufweisen. Die Alu-Schale ist mit mind. 30mm hochdämmendem Thermoschaum ausgeführt.

Die Entwässerung der Rahmenprofile bzw. der Kämpferprofile hat nach außen oder unten zu erfolgen und ist mit entsprechenden Abdeckkappen zu versehen. Die Rahmen- und Flügelprofile sind umlaufend mit der gleichen Optik auszuführen.

Die Befestigung der Schließstücke am Rahmen muss auf einem glatten Falz erfolgen. Die Anbringung von Führungsnuten für die Schließstückbefestigung ist nicht zulässig.

Flügelprofil:

Das Holz-Flügelprofil sollte mit einem tragendem Kern aus Furnierschichtholz ausgeführt sein und eine gesamte Bautiefe von mindestens 86mm betragen. Die Alu-Schale ist mit mindestens 24mm hochdämmendem Thermoschaum ausgeführt.

Weiters sollte das Flügelprofil eine umlaufende Beschlagsnut (Euronut, Falzluft 13mm) aufweisen.

Allgemein:

Die Profile sind so zu gestalten, dass anfallendes Wasser unmittelbar abgeleitet wird.

Für den in ÖNORM B 5312 geforderten Dampfdruckausgleich sind entsprechende Bohrungen an den 4 Flüglecken vorzusehen.

Die Ansichtsbreite Rahmen/ Flügel soll maximal 108mm betragen. Die Ansichtsbreite des Kämpfers sollte 100mm nicht überschreiten.

Rahmenverbindungen Holz:

Rahmenverbindungen müssen dicht und für die zu übertragenden Kräfte ausreichend bemessen sein.

Die Rahmenverbindungen sind in Gehrung mit Schwalbenverbindern auszuführen nach IFT-Richtlinie FE 08/1 „Rahmeneckverbindungen für Holzfenster“.

Sohlbankanschluss:

Ist kein Blindrahmen vorgesehen, so ist das untere Rahmenprofil mit einem lastabtragenden Zusatzprofil für den Anschluss von Innen- und Außenfensterbank auszuführen.

Die Rahmenentwässerung unten ist bei der Montage sicherzustellen.

Die Fensterbankmontage hat so zu erfolgen, dass eventuell auftretendes Wasser unter dem Aluminium-Rahmenprofil nach außen abfließen kann und nicht das Mauerwerk durchfeuchtet. Falz – Rahmen Dichtungen:

Generell sind die Fensterelemente mit 3 Dichtungen anzubieten. Die Dichtungsebenen sind folgendermaßen anzuordnen:

Rahmen: Anschlagdichtung außen, sowie Mitteldichtung außerhalb der Beschlagsnut.

Flügel: Überschlafdichtung innen muss vollflächig am Rahmen anliegen.

Die Dichtungen sind aus TPE oder Q-Lon auszuführen und so zu montieren und zu verankern, dass sie jederzeit ausgewechselt werden können.

Oberflächenbehandlung Holz:

Die Beschichtung der Holzteile hat der ÖNORM B3803 zu entsprechen.

Für die Beschichtung sind ausschließlich wasserverdünnbare Produkte einzusetzen. Dies bezieht sich sowohl auf die Tauchimprägnierung, als auch auf die Dickschichtlasur.

Die Oberflächenbehandlung hat mindestens in zwei Abschnitten zu erfolgen (1 mal tauchen, 1 mal spritzen der Dickschichtlasur). Für ein gleichmäßiges Oberflächenbild mit glatter Oberfläche ist durch mindestens einen Lackzwischenstrich zu sorgen.

Mindestschichtstärke: im Kernbereich 40my lt. ÖNORM B3803 4.5.2.1. - im Sichtbereich 80my.

Gewünschte Farbausführung: lt. Leistungsverzeichnis.

ALUMINIUMTEILE:

Befestigung Alu auf Holz: Die Befestigung der Aluschalen auf dem Holz erfolgt durch Verklebung. Die Alu-Schale ist mit mind. 30 mm hochdämmendem Thermoschaum (I 0,031) ausgeführt. Bei der verklebten Verbindung von hochdämmendem Thermoschaum zum Holzrahmen muss eine Hinterlüftung bzw. ein Dampfdruckausgleich gegeben sein.

Stranggepresste Aluminiumprofile: Es dürfen nur Aluminiumprofile der Legierung AlMgSi 0,5 nach EN 573 verwendet werden. Die Strangpressprofile müssen den Anforderungen der EN 12020 entsprechen. Als Dämmung ist ein extrudierter Polystyrolschaum mit einer Wärmeleitfähigkeit von höchstens I 0.031 lt. DIN 13164 zu verwenden.

Alu-Rahmeneckverbindungen: Die Alurahmen sind aus stranggepressten Profilen auszuführen. Die in Gehrung geschnittenen Aluprofile müssen mit Eckwinkeln verbunden werden. Die Verbindung des Alurahmens zum hochdämmendem Thermoschaum ist gerollt und/ oder geklebt, wobei darauf zu achten ist, dass keine direkte Berührung von Holz und Aluminium stattfindet. Die Gehrungen beim Thermoschaum sind vollflächig zu verkleben. Eckwinkel sind bei allen Aluprofilen zu verwenden. Die Verbindungen müssen gewährleisten, dass das natürliche Dehnverhalten der Werkstoffe aufgenommen werden kann, sowie die notwendige Hinterlüftung stattfindet.

BESCHLÄGE:

Standardbeschläge: Bei allen Elementen und Konstruktionen sind die Beschläge entsprechend den statischen Erfordernissen voll verdeckt liegend oder aufliegend für Einhandbedienung auszuführen. Der Beschlag muss vollständig von der Überschlagdichtung innen abgedeckt werden. Die Scheren- und Ecklager sind voll verdeckt liegend auszuführen. Die Beschläge müssen ein allseitiges Nachjustieren des Fensterflügels ermöglichen. Die Eck- und Scherenlager sind aus Stahl auszuführen. Dreh-Kipp und Schließteile sind schräg ins Holzkantel zu verschrauben. Der Flügel ist bei beiden unteren Beschlagsecken gegen das Aushebeln zu sichern. Die Feinbeschläge sind laut Auftraggeber auszuführen. Die Befestigung der Schließstücke am Rahmen muss auf einem glatten Falz erfolgen. Die Anbringung von Führungsnuten für die Schließstückbefestigung ist nicht zulässig. Sämtliche Oberlichtbeschläge sind zur Sicherheit mit Kipp-Sicherungs- Putzscheren auszustatten. Ab einer Flügelalzbreite von 1500 mm ist eine Zusatzschere einzubauen.

VERGLASUNG:

Standardglas: Eine Dreischeibenisolierverglasung, mit einem Glasaufbau von 4b/18g/4/18g/b4

Die Glasscheiben sind bei allen Flügeln mit dem Rahmen zu verkleben und innen und außen mit Silikon zu versiegeln. Bei Fixverglasungen ist das Glas verdeckt liegend fixiert und die Glasleiste ist unsichtbar und demontierbar zu befestigen. Der Verglasungsfalz im Flügel und die Glasleisten sind so zu dimensionieren, dass Isolierelemente mit einer Dicke von 48 mm eingesetzt werden können. Der Glaseinstand beim Isolierverglasung muss mindestens 17mm (bei Fix mind. 15mm) aufweisen. Die Scheiben müssen diagonal mit Trageklötzen verklotzt und umlaufend mit dem Rahmenprofil innen verklebt und versiegelt werden. Für die Stärke der Gläser sind die ÖNORM B3716-2, EN 572 und die Angaben der Glashersteller maßgebend. Der Einbau von Füllungen erfolgt sinngemäß. Als Distanz zwischen den Isolierverglasungsscheiben muss ein ISO Glasabstandhalter aus Edelstahl ummanteltem Kunststoff verwendet werden. Die Fenster werden nass verglast.

Abkürzungen im Positionsstichwort:

1f-Fe. - Einfachfenster

Ig. - Dreischeibenisolierverglasung

1T,2T - einteilig, zweiteilig usw.

1FI,2FI - einflügelig, zweiflügelig usw.

+OL,+2OL - mit Oberlichte, mit zwei Oberlichten

+OL/UL - mit Ober- oder Unterlichte

Konstr. mehrteilig. - Konstruktion mehrteilig

Angaben im Positionsstichwort:

im Positionsstichwort sind die Ausführung / Funktion und die Varianten (z.B.: A,B,....) angegeben.

EINBAU:

Für den Einbau der Fenster sind die Einbaurichtlinien für Kunststoff-Fenster der Arbeitsgemeinschaft zur Förderung der Qualitätsarbeit zu beachten. Die Abdichtung zwischen Fenster und Baukörper muss den bauphysikalischen Anforderungen hinsichtlich Wärmeschutz, Schallschutz, Feuchteschutz und Fugenbewegungen entsprechen.

Die Befestigungsabstände von maximal 70 cm sind lt. Angaben des Herstellers einzuhalten. Bei Schrauben- oder Dübelmontage ist ein System zu wählen, bei dem die Befestigungselemente am Rahmenprofil nicht sichtbar sind (Anordnung in der Hohlkammer und Abdeckung der Bohrung).

Angebotenes Erzeugnis:

Fenster, Fenstertüren und Türen werden mit den wählbaren Vorbemerkungen zur jeweiligen ULG beschrieben.

Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

74ID00 + Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

74ID00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 74ID

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

74IE + Holz Alufenster HF510 (INTERNORM)

Version: 2022-05

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau von Fenstern beschrieben.

Fenster, Fenstertüren und deren Kombinationen werden in der Folge kurz Fenster genannt. Im Einheitspreis sind mit Beschlägen ausgestattete und verglaste Fenster einkalkuliert, einschließlich der Einbauarbeiten und Ausbilden der Bauanschlussfugen zwischen etwaigem Blindstock oder Fensterstock zum Baukörper oder zwischen Fensterstock und etwaigem Blindstock. Alle Flügel gehen nach innen auf.

Standardqualität: Zahlenangaben beziehen sich auf Fenster in Prüfgröße und Prüfverfahren gemäß ÖNORM:

Der geforderte Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters $U_w = 0,72 \text{ W/m}^2\text{K}$ ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.

Das Prüfzeugnis bezieht sich auf die Normfenstergröße 123/148 cm und ÖNORM EN 12567 oder ÖNORM EN 10077.

Wärmedurchgangskoeffizient des Fensterrahmens $U_f = 0,94 \text{ W/m}^2\text{K}$ (nach EN 12412 oder nach EN 10077).

Wärmedurchgangskoeffizient der Isolierverglasung $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ (nach EN 673, EN 674 oder nach EN 675).

Kenngrößen der Verglasung nach EN 410 **Gesamtenergiedurchlassgrad g-Wert = 0,54**

Die Schalldämmung der Fenster muss der ÖNORM B8115 (oder DIN 4109) entsprechen. Der geforderte Schalldämmwert ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.

Für das Fenster mit der Isolierverglasung 4b/18g/4/18g/b4 ist ein bewertetes Schalldämmmaß von 35 dB nachzuweisen.

Luftdurchlässigkeit und Schlagregendichtheit: Die Fenster müssen den Anforderungen der ÖNORM B5300 (oder DIN 18055) entsprechen. Die Beanspruchungsgruppe ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.

Luftdichtigkeitsklasse: 4, Schlagregendichtheitsklasse: 9A

Das Fenster, beziehungsweise die Fenstertüren, sind nicht dazu bestimmt, Kräfte aus dem Bauwerk aufzunehmen. Auf die Fenster wirkende Kräfte, wie z. B.: Windlasten, müssen auf die Tragwerke des Baukörpers abgeleitet werden. Der Rahmen und Scheibenrand zwischen zwei Auflagern darf sich dabei nicht mehr als 1/200 seiner Stützweite durchbiegen. Für Isolierglas gilt weiters, dass die Durchbiegung des Scheibenrandes zwischen gegenüberliegenden Scheibenkanten 15 mm nicht überschreiten darf.

Eignungsnachweis: Es werden nur Fenster mit einem Eignungsnachweis (Systemprüfung) gemäß Abschnitt 7 der ÖNORM B5300, Ausgabe 2007-11-01 ausgeführt.

Paneele: Paneele müssen in wärmegeämmter Ausführung mit mehrschaligem Aufbau ausgeführt sein: Innen: 1 mm Fichtenfurnier. Zwischenausführung: Entsprechend der Fensteranforderungen (Wärme, Schall, Statik und Verglasung). Außen mind. 1,5 mm Alu-Blech beschichtet.

Außenfensterbankanschluss: Ist kein Blindrahmen vorgesehen, so ist das untere Rahmenprofil mit einem lastabtragenden Zusatzprofil für den Anschluss von Innen- und Außenfensterbank auszuführen. Die Rahmenentwässerung unten ist bei der Montage sicherzustellen. Die Fensterbankmontage hat so zu erfolgen, dass eventuell auftretendes Wasser unter dem Aluminium-Rahmenprofil nach außen abfließen kann und nicht das Mauerwerk durchfeuchtet.

ROHSTOFF:

Holz:

Für den Einsatz im Innenbereich, dem nichttragenden Teilen bei Rahmen und Flügel gelten die Anforderungen der ÖNORM B 2217

Für den tragenden Kern bei Rahmen und Flügel aus Furnierschichtholz gelten die Anforderungen der ÖNORM EN 14279 und ÖNORM EN 13986.

Holzarten:

Für den Einsatz im Innenbereich, dem nichttragenden Teilen bei Rahmen und Flügel gelten die Anforderungen der ÖNORM B 2217

Die Verwendung von Tropenholz ist nicht zulässig. Die Innenseite des Flügels und Rahmens sind in der Holzart: Lärche, Eiche oder Esche ausgeführt.

Klebstoffe:

Für die Verklebung der Holzteile sind Klebstoffe der Beanspruchungsgruppe D4 gemäß EN 204 zu verwenden.

hochdämmender Thermoschaum:

Extrudierter Polystyrolschaum mit einer Wärmeleitfähigkeit von Höchstens ≤ 0.031 lt. DIN 13164. Der Polystyrolschaum ist wasserfest (EN 12087) auszuführen, die Herstellung hat mit dem Treibgas CO₂ zu erfolgen. Isolationsmaterialien sind HFCKW/ HFKW und FKW-frei herzustellen. Profilausbildung:

Rahmenprofil:

Das Rahmenprofil soll mit einem tragendem Kern aus Furnierschichtholz ausgeführt und eine gesamte Bautiefe von mindestens 85mm aufweisen. Die Alu-Schale ist mit mind. 30mm hochdämmendem Thermoschaum ausgeführt.

Die Entwässerung der Rahmenprofile bzw. der Kämpferprofile hat nach außen oder unten zu erfolgen und ist mit entsprechenden Abdeckkappen zu versehen. Die Rahmen- und Flügelprofile sind umlaufend mit der gleichen Optik auszuführen.

Die Befestigung der Schließstücke am Rahmen muss auf einem glatten Falz erfolgen. Die Anbringung von Führungsnuten für die Schließstückbefestigung ist nicht zulässig.

Flügelprofil:

Das Holz-Flügelprofil sollte mit einem tragendem Kern aus Furnierschichtholz ausgeführt sein und eine gesamte Bautiefe von mindestens 86mm betragen. Die Alu-Schale ist mit mindestens 24mm hochdämmendem Thermoschaum ausgeführt.

Weiters sollte das Flügelprofil eine umlaufende Beschlagsnut (Euronut, Falzluft 13mm) aufweisen.

Allgemein:

Die Profile sind so zu gestalten, dass anfallendes Wasser unmittelbar abgeleitet wird.

Für den in ÖNORM B 5312 geforderten Dampfdruckausgleich sind entsprechende Bohrungen an den 4 Flüglecken vorzusehen.

Die Ansichtsbreite Rahmen/ Flügel soll maximal 99mm betragen. Die Ansichtsbreite des Kämpfers sollte 97mm nicht überschreiten.

Rahmenverbindungen Holz:

Rahmenverbindungen müssen dicht und für die zu übertragenden Kräfte ausreichend bemessen sein.

Die Rahmenverbindungen sind in Gehrung mit Schwalbenverbindern auszuführen nach IFT-Richtlinie FE 08/1 „Rahmeneckverbindungen für Holzfenster“.

Sohlbankanschluss:

Ist kein Blindrahmen vorgesehen, so ist das untere Rahmenprofil mit einem lastabtragenden Zusatzprofil für den Anschluss von Innen- und Außenfensterbank auszuführen.

Die Rahmenentwässerung unten ist bei der Montage sicherzustellen.

Die Fensterbankmontage hat so zu erfolgen, dass eventuell auftretendes Wasser unter dem Aluminium-Rahmenprofil nach außen abfließen kann und nicht das Mauerwerk durchfeuchtet. Falz – Rahmen Dichtungen:

Generell sind die Fensterelemente mit 3 Dichtungen anzubieten. Die Dichtungsebenen sind folgendermaßen anzuordnen:

Rahmen: Anschlagdichtung außen, sowie Mitteldichtung außerhalb der Beschlagsnut.

Flügel: Überschlafdichtung innen muss vollflächig am Rahmen anliegen.

Die Dichtungen sind aus TPE oder Q-Lon auszuführen und so zu montieren und zu verankern, dass sie jederzeit ausgewechselt werden können.

Oberflächenbehandlung Holz:

Die Beschichtung der Holzteile hat der ÖNORM B3803 zu entsprechen.

Für die Beschichtung sind ausschließlich wasserverdünnbare Produkte einzusetzen. Dies bezieht sich sowohl auf die Tauchimprägnierung, als auch auf die Dickschichtlasur.

Die Oberflächenbehandlung hat mindestens in zwei Abschnitten zu erfolgen (1 mal tauchen, 1 mal spritzen der Dickschichtlasur). Für ein gleichmäßiges Oberflächenbild mit glatter Oberfläche ist durch mindestens einen Lackzwischenstrich zu sorgen.

Mindestschichtstärke: im Kernbereich 40my lt. ÖNORM B3803 4.5.2.1. - im Sichtbereich 80my.

Gewünschte Farbausführung: lt. Leistungsverzeichnis.

ALUMINIUMTEILE:

Befestigung Alu auf Holz: Die Befestigung der Aluschalen auf dem Holz erfolgt durch Verklebung. Die Alu-Schale ist mit mind. 30 mm hochdämmendem Thermoschaum (I 0,031) ausgeführt. Bei der verklebten Verbindung von hochdämmendem Thermoschaum zum Holzrahmen muss eine Hinterlüftung bzw. ein Dampfdruckausgleich gegeben sein.

Stranggepresste Aluminiumprofile: Es dürfen nur Aluminiumprofile der Legierung AlMgSi 0,5 nach EN 573 verwendet werden. Die Strangpressprofile müssen den Anforderungen der EN 12020 entsprechen. Als Dämmung ist ein extrudierter Polystyrolschaum mit einer Wärmeleitfähigkeit von Höchstens I 0.031 lt. DIN 13164 zu verwenden.

Alu-Rahmeneckverbindungen: Die Alurahmen sind aus stranggepressten Profilen auszuführen. Die in Gehrung geschnittenen Aluprofile müssen mit Eckwinkeln verbunden werden. Die Verbindung des Alurahmens zum hochdämmendem Thermoschaum ist gerollt und/ oder geklebt, wobei darauf zu achten ist, dass keine direkte Berührung von Holz und Aluminium stattfindet. Die Gehrungen beim Thermoschaum sind vollflächig zu verkleben. Eckwinkel sind bei allen Aluprofilen zu verwenden. Die Verbindungen müssen gewährleisten, dass das natürliche Dehnverhalten der Werkstoffe aufgenommen werden kann, sowie die notwendige Hinterlüftung stattfindet.

BESCHLÄGE:

Standardbeschläge: Bei allen Elementen und Konstruktionen sind die Beschläge entsprechend den statischen Erfordernissen voll verdeckt liegend oder aufliegend für Einhandbedienung auszuführen. Der Beschlag muss vollständig von der Überschlagdichtung innen abgedeckt werden. Die Scheren- und Ecklager sind voll verdeckt liegend auszuführen. Die Beschläge müssen ein allseitiges Nachjustieren des Fensterflügels ermöglichen. Die Eck- und Scherenlager sind aus Stahl auszuführen. Dreh-Kipp und Schließteile sind schräg ins Holzkantel zu verschrauben. Der Flügel ist bei beiden unteren Beschlagsecken gegen das Aushebeln zu sichern. Die Feinbeschläge sind laut Auftraggeber auszuführen. Die Befestigung der Schließstücke am Rahmen muss auf einem glatten Falz erfolgen. Die Anbringung von Führungsnuten für die Schließstückbefestigung ist nicht zulässig. Sämtliche Oberlichtbeschläge sind zur Sicherheit mit Kipp-Sicherungs- Putzscheren auszustatten. Ab einer Flügelfalzbreite von 1500 mm ist eine Zusatzschere einzubauen.

VERGLASUNG:

Standardglas: Eine Dreischeibenisolierverglasung, mit einem Glasaufbau von 4b/18g/4/18g/b4

Die Glasscheiben sind bei allen Flügeln mit dem Rahmen zu verkleben und innen und außen mit Silikon zu versiegeln. Bei Fixverglasungen ist das Glas verdeckt liegend fixiert und die Glasleiste ist unsichtbar und demontierbar zu befestigen. Der Verglasungsfalz im Flügel und die Glasleisten sind so zu dimensionieren, dass Isolierelemente mit einer Dicke von 48 mm eingesetzt werden können. Der Glaseinstand beim Isolierglas muss mindestens 17mm (bei Fix mind. 15mm) aufweisen. Die Scheiben müssen diagonal mit Trageklötzen verklotzt und umlaufend mit dem Rahmenprofil innen verklebt und versiegelt werden. Für die Stärke der Gläser sind die ÖNORM B3716-2, EN 572 und die Angaben der Glashersteller maßgebend. Der Einbau von Füllungen erfolgt sinngemäß. Als Distanz zwischen den Isolierelementen muss ein ISO Glasabstandhalter aus Edelstahl ummanteltem Kunststoff verwendet werden. Die Fenster werden nass verglast.

Abkürzungen im Positionsstichwort:

1f-Fe. - Einfachfenster

Ig. - Dreischeibenisolierverglasung

1T,2T - einteilig, zweiteilig usw.

1FI,2FI - einflügelig, zweiflügelig usw.

+OL,+2OL - mit Oberlichte, mit zwei Oberlichten

+OL/UL - mit Ober- oder Unterlichte

Konstr. mehrteilig. - Konstruktion mehrteilig

Angaben im Positionsstichwort:

im Positionsstichwort sind die Ausführung / Funktion und die Varianten (z.B.: A,B,....) angegeben.

EINBAU:

Für den Einbau der Fenster sind die Einbaurichtlinien für Kunststoff-Fenster der Arbeitsgemeinschaft zur Förderung der Qualitätsarbeit zu beachten. Die Abdichtung zwischen Fenster und Baukörper muss den bauphysikalischen Anforderungen hinsichtlich Wärmeschutz, Schallschutz, Feuchteschutz und Fugenbewegungen entsprechen.

Die Befestigungsabstände von maximal 70 cm sind lt. Angaben des Herstellers einzuhalten. Bei Schrauben- oder Dübelmontage ist ein System zu wählen, bei dem die Befestigungselemente am Rahmenprofil nicht sichtbar sind (Anordnung in der Hohlkammer und Abdeckung der Bohrung).

Angebotenes Erzeugnis:

Fenster, Fenstertüren und Türen werden mit den wählbaren Vorbemerkungen zur jeweiligen ULG beschrieben.

Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

74IE00 + Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

74IE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 74IE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

74IS + Holz Alu Hebe- Schiebetür HS330 (INTERNORM)

Version: 2019-09

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau von Hebeschiebetüren beschrieben.

Hebeschiebetüren und deren Kombinationen werden in der Folge kurz Hebeschiebetüren oder Türen genannt. Im Einheitspreis sind mit Beschlägen ausgestattete und verglaste Hebeschiebetüren einkalkuliert, einschließlich der Einbauarbeiten und Ausbilden der Bauanschlussfugen zwischen etwaigem Blindstock oder Türstock zum Baukörper oder zwischen Türstock und etwaigem Blindstock.

Standardqualität:

Rohstoff:

Holz: Für die Qualität des Holzes gelten die Anforderungen der ÖNORM 2217. Die Kantel müssen den Anforderungen der ÖNORM B3013 entsprechen.

Bei Einsatz von lamellierten, keilgezinkten Holzkantel gelten für die äußere, nicht sichtbare Decklamelle, die gleichen Güteigenschaften wie für die Mittellage.

Holzarten: Die Verwendung von Tropenholz ist nicht zulässig. Als Holzart sollten vorzugsweise Fichte oder Lärche eingesetzt werden.

Aluminium: Es dürfen nur Aluminiumprofile der Legierung AlMgSi 0,5 nach EN 573 verwendet werden. Die Strangpressprofile müssen den Anforderungen der EN 12020 entsprechen.

Bodenschwelle GFK: Es ist eine Bodenschwelle ohne Metallanteil zu verwenden - Glasfaserwerkstoff mit Beschichtung und wo möglich Holzabdeckungen, für eine durchgängige Holzoptik. Im Außenbereich sind eloxierte Aluminiumabdeckungen zu verwenden. Das größte zulässige Maß von FOK innen zu Oberkante Laufschiene beträgt 12 mm

Klebstoffe: Für die Verklebung der Holzteile sind Klebstoffe der Beanspruchungsgruppe D4 gemäß EN 204 zu verwenden.

Profilausbildungen:

Rahmenprofil: Das Holz-Rahmenprofil sollte mehrschichtig verleimt sein, kann keilgezinkt ausgeführt werden und als kleinste gesamte Bautiefe ein Maß von 186 mm aufweisen. Die Aluminiumschale ist mittels Drehverbinder befestigt.

Gleitschiene (oben): Ist verdeckt im oberen Zargenprofil angeordnet. Der Anschlagpuffer ist in die Gleitschiene integriert und seitlich verstellbar.

Flügelprofil: Das Holz-Flügelprofil sollte 3-schichtig verleimt sein und als kleinste gesamte Bautiefe ein Maß von 71 mm aufweisen. Die Aluminiumschale ist mittels Drehverbinder befestigt. Die Profile sind so zu gestalten, dass anfallendes Wasser unmittelbar abgeleitet wird. Die Entwässerung der Rahmen- und Flügelprofile hat nach außen zu erfolgen. Für die Verbindung von Aluminium zum Holzrahmen mit Drehverbinder muss eine Hinterlüftung vorgegeben sein.

Die größte Ansichtsbreite Rahmen/ Flügel darf 179mm betragen. Die größte Ansichtsbreite des Kämpfers darf 107 mm nicht überschreiten.

Rahmenverbindungen Holz:

Rahmenverbindungen müssen dicht und für die zu übertragenden Kräfte ausreichend bemessen sein.

Die Verbindungen beim Rahmen sind mit Passteilen zu versehen und ausreichend zu verschrauben.

Die Rahmenverbindungen beim Flügel sind ausschließlich durch Schlitz- und Zapfenverbindungen herzustellen.

Rahmenentwässerung: Die Rahmenentwässerung außen/ unten ist bei der Montage sicherzustellen.

Sie hat so zu erfolgen, dass eventuell auftretendes Wasser unter dem Aluminium-Rahmenprofil nach außen abfließen kann und nicht das Mauerwerk durchfeuchtet.

Dichtungen: Generell sind die Hebeschiebetürelemente mit mindestens 2 Dichtungen anzubieten. Die Dichtungen sind aus EPDM oder Silikon auszuführen und so zu montieren und zu verankern, dass sie jederzeit ausgewechselt werden können.

Oberflächenbehandlung Holz: Die Beschichtung der Holzteile hat der ÖNORM B3803 zu entsprechen und umseitig zu erfolgen, d.h. auch unter der Alu-Schale und im Glasfalz. Für die Beschichtung sind ausschließlich wasserverdünnbare Produkte einzusetzen. Dies bezieht sich sowohl auf die Tauchimprägnierung, als auch auf die Dickschichtlasur. Die Oberflächenbehandlung hat mindestens in zwei Abschnitten zu erfolgen (1 mal tauchen, 1 mal spritzen der Dickschichtlasur). Für ein gleichmäßiges Oberflächenbild mit glatter Oberfläche ist durch mindestens einen Lackzwischenchliff zu sorgen. Mindestrockenschichtstärke: 80 my (Lasurbeschichtungen) Mindestrockenschichtstärke: 100 my (deckende Beschichtungen) Geringere Schichtdicken sind im Außenbereich um bis zu 50 % zulässig, für Bereiche die keiner direkten Bewitterung ausgesetzt sind.

Aluminiumrahmen: Die Aluminiumrahmen sind aus stranggepressten Profilen auszuführen. Die in Gehrung geschnittenen Aluminiumprofile müssen mit Eckwinkeln verbunden werden. Die Verbindung des Aluminiumrahmens zum Holzprofil erfolgt mit einem Drehverbinder oder Klippprofil, wobei darauf zu achten ist, dass keine direkte Berührung von Holz und Aluminium stattfindet. Eckwinkel sind bei allen Flügel-Aluminiumprofilen zu verwenden. Die Verbindungen müssen gewährleisten, dass das natürliche Dehnverhalten der Werkstoffe aufgenommen werden kann, sowie die notwendige Hinterlüftung stattfindet.

Die **Farbgebung** hat durch eine Pulverbeschichtung (RAL-Farbtone) oder Eloxierung der Profile zu erfolgen. Gewünschte Farbausführung: lt. Leistungsverzeichnis.

Beschläge: Bei allen Elementen und Konstruktionen sind die Beschläge entsprechend den statischen Erfordernissen verdeckt liegend für Einhandbedienung auszuführen. Der Beschlag ist im geschlossenen Zustand nicht sichtbar auszuführen. Fabrikat: Hautau HS 300 Tragkraft bis zu einem maximalen Flügelgewicht von 400 kg. Ab 300 kg wird ein zusätzlicher Laufwagen verwendet. Für die Griffbetätigung ist eine **Soft Lift Funktion** integriert.

Spaltlüftung: Eine integrierte Spaltlüftungsposition mit einem Lüftungsspalt (ca. 11 mm) bei verriegeltem Flügel ist vorzusehen.

Verglasung: Die Glasscheiben sind bei allen Flügeln mit dem Rahmen zu verkleben und innen und außen mit Silikon zu versiegeln. Bei Flügel und Fixverglasungen ist von außen zu verglasen.

Der Verglasungsfalz im Flügel ist so zu dimensionieren, dass Isolierglaselemente mit einer Stärke von 28 mm, 48 mm oder 54 mm eingesetzt werden können. Der Glaseinstand beim Isolierglas muss mindestens 13 mm aufweisen. Die Scheiben müssen diagonal mit Trageklötzen verklotzt und umlaufend mit dem Rahmenprofil innen verklebt und versiegelt werden. Für die Dicke der Gläser sind die ÖNORM B3716-2, EN 572 und die Angaben der Glashersteller maßgebend.

Standardglas: Die Mindestdicke des Glases beträgt 4 mm. Es werden Dreischeiben-Isolierglaselemente aus klarem, farblosem (naturfärbigem) Floatglas verwendet. Die angegebene Glasdicke ist die Nenndicke gemäß ÖNORM ohne Folien- oder Gießharzschichten. Zumindest die äußere und innere Scheibe ist in ESG auszuführen. Als Distanz zwischen den Isolierglasscheiben muss ein Glasabstandhalter aus Edelstahl ummanteltem Kunststoff verwendet werden.

Ausgleichs-Sprossen- Konter: Bei Ausführung mit Aufklebesprossen muss im Glaszwischenraum ebenfalls ein Glasabstandhalter verwendet werden.

Bauphysik:

Wärmedämmung:

Der geforderte U-Wert ist durch eine Berechnung einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen. Die Berechnung bezieht sich auf die Bauform „HSH-A“ (ein Flügel und ein Festelement).

In der Größe 380 cm x 250 cm mit einer Isolierverglasung $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ nach EN 673 und ISO-Abstandhalter hat das Element einen Gesamt U_w -Wert von $0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$ nach EN ISO 10077.

Schalldämmung:

Die Schalldämmung der Fenster muss der ÖNORM B8115 (oder DIN 4109) entsprechen. Der geforderte Schalldämmwert ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen. Das Prüfzeugnis bezieht sich auf die Bauform „HSH-A“ (ein Flügel und ein Festelement) gemäß ÖNORM EN 10140-2 und ÖNORM EN 717-1. bzw. EN 10140-2 und EN 717-1. in der Größe 266 cm x 250 cm. Für dieses Element ist mit der Verglasung 4ESG/18/4/18/4ESG ein bewertetes Schalldämm- Maß von 32 dB nach EN ISO 717-1 nachzuweisen. Mit entsprechender Verglasung sind Schalldämmwerte bis 40 dB nach EN ISO 717-1 nachzuweisen.

Luftdurchlässigkeit und Schlagregendichtheit:

Die Fenster müssen den Anforderungen der ÖNORM B5300 (oder DIN 18055) entsprechen. Die Beanspruchungsgruppe ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.

Statik: Die Hebeschiebetüren ist nicht dazu bestimmt, Kräfte aus dem Bauwerk aufzunehmen. Auf die Hebeschiebetür wirkende Kräfte, wie z. B.: Windlasten, müssen auf die Tragwerke des Baukörpers abgeleitet werden.

Der Rahmen und Scheibenrand zwischen zwei Auflagern darf sich dabei nicht mehr als 1/200 seiner Stützweite durchbiegen. Für Isolierglas gilt weiters, dass die Durchbiegung des Scheibenrandes zwischen gegenüberliegenden Scheibenkanten 15 mm nicht überschreiten darf.

Befestigung: Der Abstand der Verankerungen darf maximal 60cm betragen, der Abstand der Befestigungselemente von Ecken oder Rahmenverbindungen soll 15 cm betragen.

Abkürzungen im Positionsstichwort:

1f-HS. - Hebe- Schiebetür

Ig. - Dreischeibenisolierglas

1T,2T - einteilig, zweiteilig usw.

1FI,2FI - einflügelig, zweiflügelig usw.

Konstr. mehrteilig. - Konstruktion mehrteilig

Angaben im Positionsstichwort:

im Positionsstichwort sind die Ausführung / Funktion und die Varianten (z.B.: A,B,...) angegeben.

Im Folgendem ist das Liefern und der Einbau von Fenstern beschrieben.

Einbau:

Für den Einbau der Hebe- Schiebetür sind die Einbaurichtlinien für Kunststoff-Fenster der Arbeitsgemeinschaft zur Förderung der Qualitätsarbeit zu beachten. Die Abdichtung zwischen

Fenster und Baukörper muss den bauphysikalischen Anforderungen hinsichtlich Wärmeschutz, Schallschutz, Feuchteschutz und Fugenbewegungen entsprechen.

Die Befestigungsabstände sind lt. Angaben des Herstellers einzuhalten. Bei Schrauben- oder Dübelmontage ist ein System zu wählen, bei dem die Befestigungselemente am Rahmenprofil nicht sichtbar sind (Anordnung in der Hohlkammer und Abdeckung der Bohrung).

Angebotenes Erzeugnis:

Fenster, Fenstertüren und Türen werden mit den wählbaren Vorbemerkungen zur jeweiligen ULG beschrieben.

Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

74IS00 + Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

74IS00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 74IS

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

74IX + Ganzglassystem HX300 (INTERNORM)

Version: 2019-09

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau von Ganzglassystemen beschrieben.

Das Ganzglassystem HX 300 aus Holz Aluminium ist ein Rahmensystem das den Einbau von Verglasungen, Fenstern, Türen und Elementen ermöglicht.

Das Rahmensystem HX300 und deren Kombinationen werden in der Folge kurz Ganzglassystem genannt.

Im Einheitspreis sind verglaste Ganzglassysteme einkalkuliert, einschließlich der Einbauarbeiten und Ausbilden der Bauanschlussfugen zwischen etwaigem Blindstock oder Ganzglassystem zum Baukörper oder zwischen Ganzglassystem und etwaigem Blindstock.

Sollten Elemente in das Ganzglassystem eingebaut werden, so gelten die dafür vorgesehenen Ergänzungen zur Leistungsbeschreibung der jeweiligen Leistungsgruppe (z.B: 54IA, 54IB, 54IS usw.) !

Standardqualität: Zahlenangaben beziehen sich auf Fenster in Prüfgröße und Prüfverfahren gemäß ÖNORM:

Rohstoff:

Holz:

Für die Qualität des Holzes gelten die Anforderungen der ÖNORM 2217. Die Kantel müssen den Anforderungen der ÖNORM B3013 entsprechen.

Bei Einsatz von lamellierten, keilgezinkten Holzkanteln gelten für alle, nicht sichtbaren Lamellen, die gleichen Güteigenschaften wie für die Mittellage.

Holzarten:

Die Verwendung von Tropenholz ist nicht zulässig. Als Holzart wird Fichte eingesetzt.

Aluminium:

Es dürfen nur Aluminiumprofile der Legierung AlMgSi 0,5 nach EN 573 verwendet werden. Die Strangpressprofile müssen den Anforderungen der EN 12020 entsprechen.

Klebstoffe:

Für die Verklebung der Holzteile sind Klebstoffe der Beanspruchungsgruppe D4 gemäß EN 204 zu verwenden.

Profilausbildungen:

Das Holz-Rahmenprofil muss mehrschichtig verleimt sein, kann keilgezinkt ausgeführt werden und eine gesamte Bautiefe inklusive Aluminiumschale von 100mm aufweisen. Die Aluminiumschale ist mittels Drehverbinder befestigt.

Rahmenverbindungen Holz:

Rahmenverbindungen müssen dicht und für die zu übertragenden Kräfte ausreichend bemessen sein.

Rahmenentwässerung:

Die Rahmenentwässerung außen/ unten ist bei der Montage sicherzustellen. Sie hat so zu erfolgen, dass eventuell auftretendes Wasser unter dem Aluminium-Rahmenprofil nach außen abfließen kann und nicht das Mauerwerk durchfeuchtet.

Oberflächenbehandlung Holz:

Die Beschichtung der Holzteile hat der ÖNORM B3803 zu entsprechen und umseitig zu erfolgen, d.h. auch unter der Alu-Schale und im Glasfalz. Für die Beschichtung sind ausschließlich wasserverdünnbare Produkte einzusetzen. Die Oberflächenbehandlung hat mindestens als Tauchimprägnierung zu erfolgen.

Aluminiumrahmen:

Die Aluminiumrahmen sind aus stranggepressten Profilen auszuführen. Die in Gehrung geschnittenen Aluminiumprofile müssen mit Eckwinkeln verbunden werden. Die Verbindung des Aluminiumrahmens zum Holzprofil erfolgt mit einem Drehverbinder oder Klippprofil, wobei darauf zu achten ist, dass keine direkte Berührung von Holz und Aluminium stattfindet. Die Verbindungen müssen gewährleisten, dass das natürliche Dehnverhalten der Werkstoffe aufgenommen werden kann, sowie die notwendige Hinterlüftung stattfindet.

Die Farbgebung hat durch eine Pulverbeschichtung (RAL-Farbtöne) oder Eloxierung der Profile zu erfolgen. Gewünschte Farbausführung: lt. Leistungsverzeichnis.

Verglasung:

Die Glasscheiben sind von außen zu verglasen und innen und außen mit Silikon zu versiegeln. Der Verglasungsfalz ist so zu dimensionieren, dass Isolierglaselemente mit einer Stärke von 28, 48 und 54mm eingesetzt werden können. Der Glaseinstand beim Isolierglas muss mindestens 13mm aufweisen. Für die Dicke der Gläser sind die ÖNORM B3716-2, EN 572 und die Angaben der Glashersteller maßgebend.

Bauphysik:**Wärmedämmung:**

Der geforderte U-Wert ist durch eine Berechnung einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.

Die Berechnung bezieht sich auf die Bauform Festelement in der Größe 123/148cm gemäß Serie ÖNORM EN ISO 10077 bzw. EN ISO 10077 und/oder ÖNORM EN 12412-2 bzw. EN 12412-2.

Schalldämmung:

Die Schalldämmung der Fenster muss der ÖNORM B8115 (oder DIN 4109) entsprechen. Der geforderte Schalldämmwert ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.

Das Prüfzeugnis bezieht sich auf die Bauform Festelement in der Größe 123/148cm gemäß ÖNORM EN 10140-2 und ÖNORM EN 717-1. bzw. EN 10140-2 und EN 717-1.

Luftdurchlässigkeit und Schlagregendichtheit:

Es müssen den Anforderungen der ÖNORM B5300 erfüllt werden. Die Beanspruchungsgruppe ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.

Statik:

Das Ganzglassystem ist nicht dazu bestimmt, Kräfte aus dem Bauwerk aufzunehmen. Auf das Ganzglassystem wirkende Kräfte, wie z. B.: Windlasten, müssen auf die Tragwerke des Baukörpers abgeleitet werden. Der Rahmen und Scheibenrand zwischen zwei Auflagern darf sich dabei nicht mehr als 1/200 seiner Stützweite durchbiegen. Für Isolierglas gilt weiters, dass die Durchbiegung des Scheibenrandes zwischen gegenüberliegenden Scheibenkanten 15mm nicht überschreiten darf.

Einbau / Befestigung:

Für den Einbau der Ganzglassysteme sind die Einbaurichtlinien für Fenster der Arbeitsgemeinschaft zur Förderung der Qualitätsarbeit zu beachten.

Die Abdichtung zwischen Ganzglassystem und Baukörper muss den bauphysikalischen Anforderungen hinsichtlich ÖNORM B5320 - sauber, glatt und dicht sowie Wärmeschutz, Schallschutz, Feuchteschutz und Fugenbewegungen - entsprechen. Die Befestigungsabstände sind laut Angaben des Herstellers einzuhalten. Der Abstand der Verankerungen darf maximal 80cm betragen, der Abstand der Befestigungselemente von Ecken oder Rahmenverbindungen soll 15cm betragen. Bei Schraubmontage ist ein System zu wählen, bei dem die Befestigungselemente am Rahmenprofil nicht sichtbar sind (Anordnung im Falzbereich und Abdeckung der Bohrung).

Mindestanforderungen, technische Werte:

Wärmeschutz: (bezogen auf die Bauform Festelement in der Größe 123/148cm)

Wärmedurchgangskoeffizient des Ganzglassystems $U_w = 0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$

Wärmedurchgangskoeffizient des Ganzglassystem-Rahmens ohne Berücksichtigung der Einbausituation $U_f = 1,33 \text{ W/m}^2\text{K}$ (nach EN 12412 oder nach EN 10077-2).

Beschreibung des angebotenen Glasaufbaues:

Wärmedurchgangskoeffizient der Verglasung $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ (nach EN 673, EN 674 oder nach EN 675).

Schallschutz: (bezogen auf Bauform Festelement in der Größe 123/148cm)

Maßgeblicher Außenlärmpegel in dB:

Bewertetes Schalldämm-Maß $R_w (C; C_{tr}) = 33\text{dB}$

Beizulegende Nachweise:

Zeichnerische Darstellung eines Ganzglassystems mit Horizontal- und Vertikalschnitt.

Abkürzungen im Positionsstichwort:

Ggs. - Ganzglassystem

Ig. - Dreischiebenisoliierglas

1T,2T - einteilig, zweiteilig usw.

1FI,2FI - einflügelig, zweiflügelig usw.

+OL,+2OL - mit Oberlichte, mit zwei Oberlichtern

+OL/UL - mit Ober- oder Unterlichte

Konstr. mehrteilig. - Konstruktion mehrteilig

Angaben im Positionsstichwort:

im Positionsstichwort sind die Ausführung / Funktion und die Varianten (z.B.: A,B,....) angegeben.

EINBAU:

Die Befestigungsabstände sind lt. Angaben des Herstellers einzuhalten. Bei Schrauben- oder Dübelmontage ist ein System zu wählen, bei dem die Befestigungselemente am Rahmenprofil nicht sichtbar sind.

Der Einbau des Ganzglassystems erfolgt gemäß gültigen NORMEN (ÖNORM B 5320 (Vornorm) und Güterichtlinien), nach dem vorhandenen Waagriss und sonstigen Angaben des Auftraggebers, jedoch ohne Stemm-, Mauer- und Verputzarbeiten. Die Rohbauöffnung muss für eine ÖNORM-gerechte Montage geeignet sein, erforderliche Vorbereitungsarbeiten sind in den Fensterpositionen nicht einkalkuliert.

Die Verankerungen des Ganzglassystems an dem Baukörper werden so ausgeführt, dass Lasten (auch durch Bänder, Lager, Riegel und Pfosten verursacht) auf den Baukörper übertragen und die gewöhnlich zu erwartenden oder vom Auftraggeber bekanntgegeben Bewegungen des Baukörpers, z.B. Durchbiegungen bei großen Stützweiten und Maßänderungen der Bauelemente, konstruktiv aufgenommen werden können, ohne dass hieraus Belastungen auf das Ganzglassystem übertragen werden.

Angebotenes Erzeugnis:

Fenster, Fenstertüren und Türen werden mit den wählbaren Vorbemerkungen zur jeweiligen ULG beschrieben.

Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

74IX00 + Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

74IX00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 74IX

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

74J1 + Klebstoffe (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

74J100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

74J100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 74J1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

74J2 + Multifunktions-Dichtungsbänder (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 74J200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

74J200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 74J2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

74J3 + PU Schäume (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 74J300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

74J300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 74J3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

74J4 + Zubehör (illbruck)

Version: 2020 04

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

74J400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

74J400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 74J4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

74JD + Holz- Alu Verbundfenster HV 450 - 3 fach Glas (INTERNORM)

Version: 2021-02

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau von Fenstern beschrieben.

Fenster, Fenstertüren und deren Kombinationen werden in der Folge kurz Fenster genannt. Im Einheitspreis sind mit Beschlägen ausgestattete und verglaste Fenster einkalkuliert, einschließlich der Einbauarbeiten und Ausbilden der Bauanschlussfugen zwischen etwaigem Blindstock oder Fensterstock zum Baukörper oder zwischen Fensterstock und etwaigem Blindstock. Alle Flügel gehen nach innen auf.

Standardqualität:

Holz-Aluminium-Verbund-Fenster und Fenstertüren**ROHSTOFF:****Holz:**

Für den Einsatz im Innenbereich, dem nicht tragenden Teilen bei Rahmen und Flügel gelten die Anforderungen der ÖNORM B 2217. Für den tragenden

Kern bei Rahmen und Flügel aus Furnier-Schichtholz gelten die Anforderungen der ÖNORM EN 14279 und ÖNORM EN 13986.

Holzarten:

Die Verwendung von Tropenholz ist nicht zulässig. Als Holzart sollten vorzugsweise Fichte oder Lärche eingesetzt werden.

Aluminium:

Es dürfen nur Aluminiumprofile der Legierung AlMgSi 0,5 nach EN 573 verwendet werden. Die Strangpressprofile müssen den Anforderungen der EN 755 Teil 9 bzw. EN 12020 Teil 2 entsprechen.

Klebstoffe:

Für die Verklebung der Holzteile sind Klebstoffe der Beanspruchungsgruppe D4 gemäß EN 204 zu verwenden.

Hochdämmender Thermoschaum:

Extrudierter Polystyrolschaum mit einer Wärmeleitfähigkeit von höchstens 0.031 lt. DIN 13164. Der Polystyrolschaum ist wasserfest (EN 12087) auszuführen, die Herstellung hat mit dem Treibgas CO₂ zu erfolgen. Isolationsmaterialien sind HFCKW/ HFKW und FKW-frei herzustellen.

PROFILAUSBILDUNG:**Rahmenprofil:**

Das Rahmenprofil muss mit einem tragenden Kern aus Furnierschichtholz ausgeführt und eine gesamte Bautiefe von mindestens 85mm aufweisen. Die Alu-Schale ist mit mind. 30mm hochdämmendem Thermoschaum ausgeführt.

Die Entwässerung der Rahmenprofile bzw. der Kämpferprofile hat nach außen oder unten zu erfolgen und ist mit entsprechenden Abdeckkappen zu versehen. Die Rahmen- und Flügelprofile sind umlaufend mit der gleichen Optik auszuführen.

Die Befestigung der Schließstücke am Rahmen muss auf einem glatten Falz erfolgen. Die Anbringung von Führungsnuten für die Schließstückbefestigung ist nicht zulässig.

Flügelprofil:

Das Holz-Flügelprofil muss mit einem tragenden Kern aus Furnier-Schichtholz ausgeführt sein und die gesamte Bautiefe mit der Alu-Schale sollte mindestens 106 mm betragen. Die Alu-Schale ist mit mindestens 24mm hochdämmendem Thermoschaum ausgeführt.

Weiters muss das Flügelprofil eine umlaufende Beschlagsnut (Euronut, Falzlufte 13mm) aufweisen.

Allgemein:

Die Profile sind so zu gestalten, dass anfallendes Wasser unmittelbar abgeleitet wird. Für den in ÖNORM B 5312 geforderten Dampfdruckausgleich sind entsprechende Bohrungen an den 4 Flügelecken vorzusehen. Die Ansichtsbreite Rahmen/Flügel

darf maximal 106mm betragen. Die Ansichtsbreite des Kämpfers darf inkl. Flügeln 173mm, die Stulpansicht inkl. Flügeln 124mm nicht überschreiten.

Um eine einwandfreie Abdunkelung zu erreichen, ist das Sonnenschutzsystem in einem umlaufenden Falz von mindestens 6 mm zwischen dem Aluminium-Verbundflügel und dem innenliegenden Holzflügel zu integrieren.

Rahmenverbindungen Holz:

Rahmenverbindungen müssen dicht und für die zu übertragenden Kräfte ausreichend bemessen sein.

Die Rahmenverbindungen sind in Gehrung nach IFT-Richtlinie FE 08/1 „Rahmeneckverbindungen für Holzfenster“ auszuführen.

Sohlbankanschluss:

Ist kein Blindrahmen vorgesehen, so ist das untere Rahmenprofil mit einem lastabtragenden Zusatzprofil für den Anschluss von Innen- und Außenfensterbank auszuführen. Die Rahmenentwässerung unten ist bei der Montage sicherzustellen. Die Fensterbankmontage hat so zu erfolgen, dass eventuell auftretendes Wasser unter dem Aluminium-Rahmenprofil nach außen abfließen kann und nicht das Mauerwerk durchfeuchtet.

Falz – Rahmen Dichtungen: Generell sind die Fensterelemente mit **3 Dichtungen** anzubieten. Die Dichtungsebenen sind folgendermaßen anzuordnen: Rahmen: Anschlagdichtung außen, sowie Mitteldichtung außerhalb der Beschlagsnut. Flügel: Überschlafdichtung innen muss vollflächig am Rahmen anliegen und darf nicht durch den Beschlag unterbrochen bzw. über den Beschlag geführt werden. Die Dichtungen sind aus EPDM oder Q-Lon auszuführen und so zu montieren und zu verankern, dass sie jederzeit ausgewechselt werden können.

Oberflächenbehandlung Holz: Die Beschichtung der Holzteile hat der ÖNORM B3803 zu entsprechen und umseitig zu erfolgen, d.h. auch unter der Alu-Schale und im Glasfalz. Für die Beschichtung sind ausschließlich wasserverdünnbare Produkte einzusetzen. Dies bezieht sich sowohl auf die Tauchimprägnierung, als auch auf die Dickschichtlasur. Die Oberflächenbehandlung hat mindestens in zwei Abschnitten zu erfolgen (1 mal tauchen, 1 mal spritzen der Dickschichtlasur). Für ein gleichmäßiges Oberflächenbild mit glatter Oberfläche ist durch mindestens einen Lackzwischenstrich zu sorgen. Mindestrockenschichtstärke: 80µm. Gewünschte Farbausführung: lt. Leistungsverzeichnis.

Alurahmen: Die Alurahmen sind aus stranggepressten Profilen auszuführen. Die in Gehrung geschnittenen Aluprofile müssen mit Eckwinkeln verbunden werden. Die Verbindung des Alurahmens zum hochdämmendem Thermoschaum ist gerollt und/ oder geklebt, wobei darauf zu achten ist, dass keine direkte Berührung von Holz und Aluminium stattfindet. Die Gehrungen beim Thermoschaum sind vollflächig zu verkleben. Eckwinkel sind bei allen Aluprofilen zu verwenden. Die Verbindungen müssen gewährleisten, dass das natürliche Dehnverhalten der Werkstoffe aufgenommen werden kann, sowie die notwendige Hinterlüftung stattfindet. Die Farbgebung hat durch eine Pulverbeschichtung (RAL-Farbtöne) oder Eloxierung der Profile zu erfolgen.

Sonnenschutz: Der Sonnenschutz ist im Scheibenzwischenraum, d. h. zwischen äußerer Verbundscheibe und dem innenliegendem Isolierglas witterungsgeschützt anzuordnen. Die Betätigung der Jalousie hat über eine Kugelkette mit Getriebe, einem elektrischen Antrieb (24 V) oder einer Photovoltaik-Jalousie zu erfolgen. Diese können mit unterschiedlichsten Steuerungen verwendet werden. Lamellen (25 mm) mit Farbe nach Standardfarbfächer des Herstellers oder alubeschichtete Duette® bzw. Faltstore.

Beschläge:

- **Voll verdeckt liegende Dreh-Kipp-, Dreh- und Oberlicht-Beschläge:**
- Bei allen Elementen und Konstruktionen (rechteckige und schräge Elemente) sind die Beschläge entsprechend den statischen Erfordernissen verdeckt liegend für Einhandbedienung auszuführen. Der Beschlag muss vollständig von der Überschlafdichtung innen abgedeckt werden. Die Beschläge müssen ein allseitiges Nachjustieren des Fensterflügels ermöglichen. Die Eck- und Scherenlager sind aus Stahl auszuführen. Dreh-Kipp und Schließteile sind schräg ins Holzkanzel zu verschrauben. Der Flügel ist bei beiden unteren Beschlagsecken gegen das Aushebeln zu sichern.
- Oberlichtbeschläge:
- Sämtliche Oberlichtbeschläge sind zur Sicherheit mit Kipp-Sicherungs-Putzscheren auszustatten.
- Ab einer Flügelfalzbreite von 1064 mm ist eine Zusatzschere und ab einer Flügelfalzhöhe von 1064 mm ist eine zusätzliche Verriegelung seitlich einzubauen.

Verglasung: Die Glasscheiben sind bei allen Flügeln mit dem Rahmen zu verkleben und innen und außen mit Silikon zu versiegeln. Bei Fixverglasungen ist das Glas verdeckt liegend fixiert und die Glasleiste ist unsichtbar und demontierbar zu befestigen. Der Verglasungsfalz im Flügel und die Glasleisten sind so zu dimensionieren, dass Isolierglaselemente mit einer Stärke von 28 - 36 mm eingesetzt werden können. Der Glaseinstand beim Isolierglas muss mindestens 17 mm aufweisen. Die Scheiben müssen diagonal mit Trageklötzen verklötzt und umlaufend mit dem Rahmenprofil innen verklebt und versiegelt werden. Das Verbundprofil ist so auszulegen, dass Einfachgläser mit einer Glasstärke von 4 bis 6 mm verwendet werden können. Bei einer Ausführung mit vorgesetzter Emailrand- Glasscheibe im Vorsatzflügel ist die Glasscheibe in 6 mm ESG auszuführen und mechanisch mit verschraubten Halteklammern aus Edelstahl gegen

Absturz zu sichern. Die Kanten sind zu polieren, das Aluprofil und die Verklebung ist mit einem schwarzen Rand zu sichern. Für die Stärke der Gläser sind die ÖNORM B 3716-2, EN 572 und die Angaben der Glashersteller maßgebend. Der Einbau von Füllungen erfolgt sinngemäß. Als Distanz zwischen den Isolierglasscheiben muss ein Glasabstandhalter aus Edelstahl ummanteltem Kunststoff verwendet werden.

Sprossen: Bei Ausführung mit Aufklebesprossen muss im Glaszwischenraum ebenfalls ein Glasabstandhalter verwendet werden. Auch im Scheibenzwischenraum der Jalousie sind Aluminium-Aufklebesprossen zu verwenden. Diese sind so auszuführen, dass die Funktion der Jalousie, Duette oder des Fallstores auch in gekippten Zustand ermöglicht wird.

Paneele, Füllungen bei Fixelementen: Paneele müssen in wärmegeämmter Ausführung mit mehrschaligem Aufbau ausgeführt sein: Innen: 1 mm Fichtenfurnier. Zwischenausführung: Entsprechend der Fensteranforderungen (Wärme, Schall, Statik und Verglasung). Außen mind. 1,5 mm Alu-Blech beschichtet.

Bauphysik:

- **Wärmedämmung:**

- Der geforderte U-Wert ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.
- Das Prüfzeugnis bezieht sich auf die Normfenstergröße 123/148cm und ÖNORM EN 12567 oder ÖNORM EN 10077, bzw. EN 12567 oder EN 10077.
- Das Holz- Aluminium-Verbundfenster mit einer Isolierverglasung 4-Luft-3besg/12g/3/14g/b4 nach EN 673 und Abstandhalter aus Edelstahl-Kunststoff-Verbundmaterial hat einen Gesamt **Uw-Wert $\leq 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$** nach EN ISO 12567 bzw. EN ISO 10077 aufzuweisen.
- Wärmedurchgangskoeffizient U_f des Fensterrahmens von $0,92 \text{ W/m}^2\text{K}$ nach EN 10077.

- **Schalldämmung:**

- Die Schalldämmung der Fenster muss der ÖNORM B81 15 (oder DIN 4109) entsprechen. Der geforderte Schalldämmwert ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.
- Das Prüfzeugnis bezieht sich auf die Normfenstergröße 123/148cm, ÖNORM EN 10140-2 und ÖNORM EN 717, bzw. EN 10140-2 und EN717.
- Für das Holz- Aluverbundfenster mit der Isolierverglasung 4-Luft-3besg/12g/3/14g/b4 ist ein bewertetes Schalldämmmaß von 42 dB nach EN ISO 717-1 nachzuweisen.

Luftdurchlässigkeit und Schlagregendichtheit:

- Die Fenster müssen den Anforderungen der ÖNORM B5300 (oder DIN 18055) entsprechen. Die Beanspruchungsgruppe ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.

Statik:

- Das Fenster, beziehungsweise die Fenstertüren, sind nicht dazu bestimmt, Kräfte aus dem Bauwerk aufzunehmen. Auf die Fenster wirkende Kräfte, wie z. B.: Windlasten, müssen auf die Tragwerke des Baukörpers abgeleitet werden.
- Der Rahmen und Scheibenrand zwischen zwei Auflagern darf sich dabei nicht mehr als $1/200$ seiner Stützweite durchbiegen.
- Für Isolierglas gilt weiters, dass die Durchbiegung des Scheibenrandes zwischen gegenüberliegenden Scheibenkanten 15 mm nicht überschreiten darf.

BEHANG

Der Sonnenschutz ist im Scheibenzwischenraum, d.h. zwischen äußerer Verbundscheibe und dem innen liegenden Isolierglas, witterungsgeschützt anzuordnen. Als Sonnenschutz können Jalousien, Fallstores oder Waben-Sonderjalousie eingesetzt werden. Die Betätigung des integrierten Sonnenschutzes hat über einen Kugelkettenantrieb zu erfolgen. Aus Sicherheitsgründen ist die Kugelkette mit einem Kunststoff Teil so zu verbinden, dass bei einer Auslösekraft von ca. 5 kg eine Trennung der Kugelkette stattfindet. Der verwendete Teil muss ohne Reparatur problemlos wieder verwendbar sein. Je nach Ausschreibung kann der Sonnenschutz - über unterschiedlichste Steuerungen - auch elektrisch angetrieben werden. Eine Steuerung über bidirektionalen Funk (Gruppensteuerung) ist ebenso Voraussetzung.

Energieautarke Beschattung :

- Ebenso muss die Möglichkeit einer energieautarken Beschattung gegeben sein. Durch ein

Photovoltaik – Modul als Jalousienblende muss eine permanente Aufladung des integrierten Akkus auch bei diffusem Tageslicht gewährleisten sein.

Abkürzungen im Positionsstichwort:

1f-Fe. - Einfachfenster

lg. - Dreischeibenisoliervglas

1T,2T - einteilig, zweiteilig usw.

1Fl,2Fl - einflügelig, zweiflügelig usw.

+OL,+2OL - mit Oberlichte, mit zwei Oberlichten

+OL/UL - mit Ober- oder Unterlichte

Konstr. mehrteilig. - Konstruktion mehrteilig

Angaben im Positionsstichwort:

im Positionsstichwort sind die Ausführung / Funktion und die Varianten (z.B.: A,B,...) angegeben.

EINBAU:

Für den Einbau der Fenster sind die Einbaurichtlinien für Kunststoff-Fenster der Arbeitsgemeinschaft zur Förderung der Qualitätsarbeit zu beachten. Die Abdichtung zwischen Fenster und Baukörper muss den bauphysikalischen Anforderungen hinsichtlich Wärmeschutz, Schallschutz, Feuchteschutz und Fugenbewegungen entsprechen.

Die Befestigungsabstände sind lt. Angaben des Herstellers einzuhalten. Bei Schrauben- oder Dübelmontage ist ein System zu wählen, bei dem die Befestigungselemente am Rahmenprofil nicht sichtbar sind (Anordnung in der Hohlkammer und Abdeckung der Bohrung).

Angebotenes Erzeugnis:

Fenster, Fenstertüren und Türen werden mit den wählbaren Vorbemerkungen zur jeweiligen ULG beschrieben.

Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

74JD00 + Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

74JD00Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 74JD**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

74JE + Holz- Alu Verbundfenster HV 450 - 2 fach Glas (INTERNORM)

Version: 2021-02

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau von Fenstern beschrieben.

Fenster, Fenstertüren und deren Kombinationen werden in der Folge kurz Fenster genannt. Im Einheitspreis sind mit Beschlägen ausgestattete und verglaste Fenster einkalkuliert, einschließlich der Einbauarbeiten und Ausbilden der Bauanschlussfugen zwischen etwaigem Blindstock oder Fensterstock zum Baukörper oder zwischen Fensterstock und etwaigem Blindstock. Alle Flügel gehen nach innen auf.

Standardqualität:

Holz-Aluminium-Verbund-Fenster und Fenstertüren

ROHSTOFF:

Holz:

Für den Einsatz im Innenbereich, dem nicht tragenden Teilen bei Rahmen und Flügel gelten die Anforderungen der ÖNORM B 2217. Für den tragenden

Kern bei Rahmen und Flügel aus Furnier-Schichtholz gelten die Anforderungen der ÖNORM EN 14279 und ÖNORM EN 13986.

Holzarten:

Die Verwendung von Tropenholz ist nicht zulässig. Als Holzart sollten vorzugsweise Fichte oder Lärche eingesetzt werden.

Aluminium:

Es dürfen nur Aluminiumprofile der Legierung AlMgSi 0,5 nach EN 573 verwendet werden. Die Strangpressprofile müssen den Anforderungen der EN 755 Teil 9 bzw. EN 12020 Teil 2 entsprechen.

Klebstoffe:

Für die Verklebung der Holzteile sind Klebstoffe der Beanspruchungsgruppe D4 gemäß EN 204 zu verwenden.

Hochdämmender Thermoschaum:

Extrudierter Polystyrolschaum mit einer Wärmeleitfähigkeit von Höchstens 0.031 lt. DIN 13164. Der Polystyrolschaum ist wasserfest (EN 12087) auszuführen, die Herstellung hat mit dem Treibgas CO₂ zu erfolgen. Isolationsmaterialien sind HFCKW/ HFKW und FKW-frei herzustellen.

PROFILAUSBILDUNG:

Rahmenprofil:

Das Rahmenprofil muss mit einem tragenden Kern aus Furnierschichtholz ausgeführt und eine gesamte Bautiefe von mindestens 85mm aufweisen. Die Alu-Schale ist mit mind. 30mm hochdämmendem Thermoschaum ausgeführt.

Die Entwässerung der Rahmenprofile bzw. der Kämpferprofile hat nach außen oder unten zu erfolgen und ist mit entsprechenden Abdeckkappen zu versehen. Die Rahmen- und Flügelprofile sind umlaufend mit der gleichen Optik auszuführen.

Die Befestigung der Schließstücke am Rahmen muss auf einem glatten Falz erfolgen. Die Anbringung von Führungsnuten für die Schließstückbefestigung ist nicht zulässig.

Flügelprofil:

Das Holz-Flügelprofil muss mit einem tragenden Kern aus Furnier-Schichtholz ausgeführt sein und die gesamte Bautiefe mit der Alu-Schale sollte mindestens 106 mm betragen. Die Alu-Schale ist mit mindestens 24mm hochdämmendem Thermoschaum ausgeführt.

Weiters muss das Flügelprofil eine umlaufende Beschlagsnut (Euronut, Falzluft 13mm) aufweisen.

Allgemein:

Die Profile sind so zu gestalten, dass anfallendes Wasser unmittelbar abgeleitet wird. Für den in ÖNORM B 5312 geforderten Dampfdruckausgleich sind entsprechende Bohrungen an den 4 Flügelecken vorzusehen. Die Ansichtsbreite Rahmen/Flügel

darf maximal 106mm betragen. Die Ansichtsbreite des Kämpfers darf inkl. Flügeln 173mm, die Stulpansicht inkl. Flügeln 124mm nicht überschreiten.

Um eine einwandfreie Abdunkelung zu erreichen, ist das Sonnenschutzsystem in einem umlaufenden Falz von mindestens 6 mm zwischen dem Aluminium-Verbundflügel und dem innenliegenden Holzflügel zu integrieren.

Rahmenverbindungen Holz:

Rahmenverbindungen müssen dicht und für die zu übertragenden Kräfte ausreichend bemessen sein.

Die Rahmenverbindungen sind in Gehrung nach IFT-Richtlinie FE 08/1 „Rahmeneckverbindungen für Holzfenster“ auszuführen.

Sohlbankanschluss:

Ist kein Blindrahmen vorgesehen, so ist das untere Rahmenprofil mit einem lastabtragenden Zusatzprofil für den Anschluss von Innen- und Außenfensterbank auszuführen. Die Rahmenentwässerung unten ist bei der Montage sicherzustellen. Die Fensterbankmontage hat so zu erfolgen, dass eventuell auftretendes Wasser unter dem Aluminium-Rahmenprofil nach außen abfließen kann und nicht das Mauerwerk durchfeuchtet.

Falz – Rahmen Dichtungen: Generell sind die Fensterelemente mit **3 Dichtungen** anzubieten. Die Dichtungsebenen sind folgendermaßen anzuordnen: Rahmen: Anschlagdichtung außen, sowie Mitteldichtung außerhalb der Beschlagsnut. Flügel: Überschlagnichtung innen muss vollflächig am Rahmen anliegen und darf nicht durch den Beschlag unterbrochen bzw. über den Beschlag geführt werden. Die Dichtungen sind aus EPDM oder Q-Lon auszuführen und so zu montieren und zu verankern, dass sie jederzeit ausgewechselt werden können.

Oberflächenbehandlung Holz: Die Beschichtung der Holzteile hat der ÖNORM B3803 zu entsprechen und umseitig zu erfolgen, d.h. auch unter der Alu-Schale und im Glasfalz. Für die Beschichtung sind ausschließlich wasserverdünnbare Produkte einzusetzen. Dies bezieht sich sowohl auf die Tauchimprägnierung, als auch auf die Dickschichtlasur. Die Oberflächenbehandlung hat mindestens in zwei Abschnitten zu erfolgen (1 mal tauchen, 1 mal spritzen der Dickschichtlasur). Für ein gleichmäßiges Oberflächenbild mit glatter Oberfläche ist durch mindestens einen Lackzwischenchliff zu sorgen. Mindestrockenschichtstärke: 80my. Gewünschte Farbausführung: lt. Leistungsverzeichnis.

Alurahmen: Die Alurahmen sind aus stranggepressten Profilen auszuführen. Die in Gehrung geschnittenen Aluprofile müssen mit Eckwinkeln verbunden werden. Die Verbindung des Alurahmens zum hochdämmendem Thermoschaum ist gerollt und/ oder geklebt, wobei darauf zu achten ist, dass keine direkte Berührung von Holz und Aluminium stattfindet. Die Gehrungen beim Thermoschaum sind vollflächig zu verkleben. Eckwinkel sind bei allen Aluprofilen zu verwenden. Die Verbindungen müssen gewährleisten, dass das natürliche Dehnverhalten der Werkstoffe aufgenommen werden kann, sowie die notwendige Hinterlüftung stattfindet. Die Farbgebung hat durch eine Pulverbeschichtung (RAL-Farbtöne) oder Eloxierung der Profile zu erfolgen.

Sonnenschutz: Der Sonnenschutz ist im Scheibenzwischenraum, d. h. zwischen äußerer Verbundscheibe und dem innenliegendem Isolierglas witterungsgeschützt anzuordnen. Die Betätigung der Jalousie hat über eine Kugelkette mit Getriebe, einem elektrischen Antrieb (24 V) oder einer Photovoltaik-Jalousie zu erfolgen. Diese können mit unterschiedlichsten Steuerungen verwendet werden. Lamellen (25 mm) mit Farbe nach Standardfarbfächer des Herstellers oder alubeschichtete Duette® bzw. Faltstore.

Beschläge:

- **Voll verdeckt liegende Dreh-Kipp-, Dreh- und Oberlicht-Beschläge:**
- Bei allen Elementen und Konstruktionen (rechteckige und schräge Elemente) sind die Beschläge entsprechend den statischen Erfordernissen verdeckt liegend für Einhandbedienung auszuführen. Der Beschlag muss vollständig von der Überschlafdichtung innen abgedeckt werden. Die Beschläge müssen ein allseitiges Nachjustieren des Fensterflügels ermöglichen. Die Eck- und Scherenlager sind aus Stahl auszuführen. Dreh-Kipp und Schließteile sind schräg ins Holzkantel zu verschrauben. Der Flügel ist bei beiden unteren Beschlagsecken gegen das Aushebeln zu sichern.
- Oberlichtbeschläge:
- Sämtliche Oberlichtbeschläge sind zur Sicherheit mit Kipp-Sicherungs-Putzscheren auszustatten.
- Ab einer Flügelfalzbreite von 1064 mm ist eine Zusatzschere und ab einer Flügelfalzhöhe von 1064 mm ist eine zusätzliche Verriegelung seitlich einzubauen.

Verglasung: Die Glasscheiben sind bei allen Flügeln mit dem Rahmen zu verkleben und innen und außen mit Silikon zu versiegeln. Bei Fixverglasungen ist das Glas verdeckt liegend fixiert und die Glasleiste ist unsichtbar und demontierbar zu befestigen. Der Verglasungsfalz im Flügel und die Glasleisten sind so zu dimensionieren, dass Isolierglaselemente mit einer Stärke von 28 - 36 mm eingesetzt werden können. Der Glaseinstand beim Isolierglas muss mindestens 17 mm aufweisen. Die Scheiben müssen diagonal mit Trageklötzen verklotzt und umlaufend mit dem Rahmenprofil innen verklebt und versiegelt werden. Das Verbundprofil ist so auszulegen, dass Einfachgläser mit einer Glasstärke von 4 bis 6 mm verwendet werden können. Bei einer Ausführung mit vorgesetzter Emailrand- Glasscheibe im Vorsatzflügel ist die Glasscheibe in 6 mm ESG auszuführen und mechanisch mit verschraubten Halteklammern aus Edelstahl gegen Absturz zu sichern. Die Kanten sind zu polieren, das Aluprofil und die Verklebung ist mit einem schwarzen Rand zu sichern. Für die Stärke der Gläser sind die ÖNORM B 3716-2, EN 572 und die Angaben der Glashersteller maßgebend. Der Einbau von Füllungen erfolgt sinngemäß. Als Distanz zwischen den Isolierglasscheiben muss ein Glasabstandhalter aus Edelstahl ummanteltem Kunststoff verwendet werden.

Sprossen: Bei Ausführung mit Aufklebesprossen muss im Glaszwischenraum ebenfalls ein Glasabstandhalter verwendet werden. Auch im Scheibenzwischenraum der Jalousie sind Aluminium-Aufklebesprossen zu verwenden. Diese sind so auszuführen, dass die Funktion der Jalousie, Duette oder des Falstores auch in gekippten Zustand ermöglicht wird.

Paneele, Füllungen bei Fixelementen: Paneele müssen in wärmegeämmter Ausführung mit mehrschaligem Aufbau ausgeführt sein: Innen: 1 mm Fichtenfurnier. Zwischenausführung: Entsprechend der Fensteranforderungen (Wärme, Schall, Statik und Verglasung). Außen mind. 1,5 mm Alu-Blech beschichtet.

Bauphysik:

- **Wärmedämmung:**
- Der geforderte U-Wert ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.
- Das Prüfzeugnis bezieht sich auf die Normfenstergröße 123/148cm und ÖNORM EN 12567 oder ÖNORM EN 10077, bzw. EN 12567 oder EN 10077.
- Das Holz- Aluminium-Verbundfenster mit einer Isolierverglasung 4-Luft -6/18g/b4 nach EN 673 und Abstandhalter aus Edelstahl-Kunststoff-Verbundmaterial hat einen Gesamt **Uw-Wert $\leq 0,94 \text{ W/m}^2\text{K}$** nach EN ISO 12567 bzw. EN ISO 10077 aufzuweisen.
- Wärmedurchgangskoeffizient U_f des Fensterrahmens von $0,94 \text{ W/m}^2\text{K}$ nach EN 10077.
- **Schalldämmung:**
- Die Schalldämmung der Fenster muss der ÖNORM B8115 (oder DIN 4109) entsprechen. Der geforderte Schalldämmwert ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.
- Das Prüfzeugnis bezieht sich auf die Normfenstergröße 123/148cm, ÖNORM EN 10140-2 und ÖNORM EN 717, bzw. EN 10140-2 und EN717.
- Für das Holz- Aluverbundfenster mit der Isolierverglasung 4-Luft -6/18g/b4 ist ein bewertetes Schalldämmmaß von 40 dB nach EN ISO 717-1 nachzuweisen.

Luftdurchlässigkeit und Schlagregendichtheit:

- Die Fenster müssen den Anforderungen der ÖNORM B5300 (oder DIN 18055) entsprechen. Die Beanspruchungsgruppe ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.

Statik:

- Das Fenster, beziehungsweise die Fenstertüren, sind nicht dazu bestimmt, Kräfte aus dem Bauwerk aufzunehmen. Auf die Fenster wirkende Kräfte, wie z. B.: Windlasten, müssen auf die Tragwerke des Baukörpers abgeleitet werden.
- Der Rahmen und Scheibenrand zwischen zwei Auflagern darf sich dabei nicht mehr als 1/200 seiner Stützweite durchbiegen.
- Für Isolierglas gilt weiters, dass die Durchbiegung des Scheibenrandes zwischen gegenüberliegenden Scheibenkanten 15 mm nicht überschreiten darf.

BEHANG

Der Sonnenschutz ist im Scheibenzwischenraum, d.h. zwischen äußerer Verbundscheibe und dem innen liegenden Isolierglas, witterungsgeschützt anzuordnen. Als Sonnenschutz können Jalousien, Falstores oder Waben-Sonderjalousie eingesetzt werden. Die Betätigung des integrierten Sonnenschutzes hat über einen Kugelkettenantrieb zu erfolgen. Aus Sicherheitsgründen ist die Kugelkette mit einem Kunststoffteil so zu verbinden, dass bei einer Auslösekraft von ca. 5 kg eine Trennung der Kugelkette stattfindet. Der verwendete Teil muss ohne Reparatur problemlos wieder verwendbar sein. Je nach Ausschreibung kann der Sonnenschutz - über unterschiedlichste Steuerungen - auch elektrisch angetrieben werden. Eine Steuerung über bidirektionalen Funk (Gruppensteuerung) ist ebenso Voraussetzung.

Energieautarke Beschattung :

- Ebenso muss die Möglichkeit einer energieautarken Beschattung gegeben sein. Durch ein Photovoltaik – Modul als Jalousienblende muss eine permanente Aufladung des integrierten Akkus auch bei diffusem Tageslicht gewährleistet sein.

Abkürzungen im Positionsstichwort:

1f-Fe. - Einfachfenster

lg. - Dreischeibenisolierglas

1T,2T - einteilig, zweiteilig usw.

1FI,2FI - einflügelig, zweiflügelig usw.

+OL,+2OL - mit Oberlichte, mit zwei Oberlichtern

+OL/UL - mit Ober- oder Unterlichte

Konstr. mehrteilig. - Konstruktion mehrteilig

Angaben im Positionsstichwort:

im Positionsstichwort sind die Ausführung / Funktion und die Varianten (z.B.: A,B,...) angegeben.

EINBAU:

Für den Einbau der Fenster sind die Einbaurichtlinien für Kunststoff-Fenster der Arbeitsgemeinschaft zur Förderung der Qualitätsarbeit zu beachten. Die Abdichtung zwischen Fenster und Baukörper muss den bauphysikalischen Anforderungen hinsichtlich Wärmeschutz, Schallschutz, Feuchteschutz und Fugenbewegungen entsprechen.

Die Befestigungsabstände sind lt. Angaben des Herstellers einzuhalten. Bei Schrauben- oder Dübelmontage ist ein System zu wählen, bei dem die Befestigungselemente am Rahmenprofil nicht sichtbar sind (Anordnung in der Hohlkammer und Abdeckung der Bohrung).

Angebotenes Erzeugnis:

Fenster, Fenstertüren und Türen werden mit den wählbaren Vorbemerkungen zur jeweiligen ULG beschrieben.

Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

74JE00 + Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

74JE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 74JE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

74U1 + Fenster-u.Fassadenanschl.MB,Fe.E,vorgesetzt montiert (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Massivbau (MB)
- Fensterelement (Fe.E)
- vorgesetzt montiert

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 41, 55, 67, 68, 71, 72, 73, 74, 75

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

74U100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

74U100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 74U1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

74U2 + Fenster-u.Fassadenanschl.MB,Fe.E,außen bündig (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Massivbau (MB)
- Fensterelement (Fe.E)
- außen bündig montiert

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 41, 55, 67, 68, 71, 72, 73, 74, 75

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabebezugsgesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

74U200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

74U200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 74U2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

74U3 + Fenster-u.Fassadenanschl.MB,Fe.E,mittig/Leibung (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Massivbau (MB)
- Fensterelement (Fe.E)
- mittig in der Leibung montiert

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 41, 55, 67, 68, 71, 72, 73, 74, 75

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

74U300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

74U300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 74U3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

74U4 + Fassaden-u.Fensteranschl.HB,Fenster-Element (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Holzbau (HB)
- Fensterelement

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 41, 55, 68, 71, 72, 73, 74, 75

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

74U400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

74U400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 74U4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

74U5 + Anschlussfuge m.spritzbarem Fugendichtstoff (SIGA)

Version 2021-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Massivbau (MB)
- Fensterelement (Fe.E)
- Anschlussfuge mit spritzbarem Fugendichtstoff

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 41, 55, 67, 68, 72, 73, 74, 75

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

74U500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

74U500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 74U5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

75 Fenster aus Kunststoff/Aluminium

Version 022 (2012-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Allgemeines:

Es werden nur Fenster mit einem **Eignungsnachweis** (Systemprüfung) gemäß ÖNORM B 5300 ausgeführt.

Der **Einbau** erfolgt gemäß ÖNORM B 5320 mit Standard-Fensteranschluss.

2. Fenster und Fenstertüren:

Fenster, Fenstertüren und deren Kombinationen werden in der Folge kurz **Fenster** genannt.

Alle Flügel gehen nach innen auf.

3. Standardqualität:

3.1 Für Fenster gelten nachstehende Anforderungen.

Zahlenangaben beziehen sich auf Fenster in **Prüfgröße** und Prüfverfahren gemäß ÖNORM.

- die Beanspruchungsklasse entspricht der **Klasse 1** gemäß ÖNORM B 5300
- die Ausführung des Standard-Fensteranschlusses erfolgt gemäß ÖNORM B 5320

3.2 **Paneele** (z.B. Verglasungen in feststehenden Rahmen) werden direkt in den Fensterstock eingebaut.

3.3 Das **Dichtungssystem** besteht aus mindestens zwei Dichtungsebenen. Dichtungen sind auswechselbar. Bei Ausführungen mit Bodenschwellen ist eine Dichtungsebene zulässig.

3.4 **Standardbeschlag** ist ein sichtbarer Beschlag (mit Eck- und Scherenlager), der einstellbar ist.

3.5 Für alle Flügel sind **Drehkippbeschläge** einkalkuliert, mit Ausnahme der Beschläge bei Stulpfenstern, deren Stehflügel mit Stulpflügelgetriebe, Ober- und Unterlichtern mit Drehbeschlägen ausgestattet sind.

3.6 **Standardfenstergriffe** sind aus Aluminium, naturfarbig eloxiert oder weiß beschichtet (nach Wahl des AN).

3.7 **Fenstertüren** werden mit Schnapper (Arretierung für geschlossenen/nicht verriegelten Zustand) ausgeführt.

4. Einkalkulierte Leistungen:

- **Verbindungen** (Kopplungsprofile) für Fenster entsprechen den Anforderungen der Windlast (gemäß Statik)
- Eine **Zeichnung** des angebotenen Fenstersystems (Systemschnitt unten/seitlich) wird nach Auftragserteilung dem AG übergeben. Nach schriftlicher Freigabe des AG wird der Systemschnitt Bestandteil des Vertrages.

4.1 Die Systembeschreibung, bestehend aus Leistungserklärung, Schnittzeichnung(en) und Beschlagsliste(n), ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung komplett beizubringen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Die Maße sind als Baurichtmaß (Rohbaulichte) angegeben (Stockaußenmaß = Baurichtmaß - 2 x Einbaufuge).

6. Abkürzungsverzeichnis:

MIG: Mehrscheiben-Isolierglas

SZR: Scheibenzwischenraum (Abstand zwischen den Scheiben)

7. Beschreibung/Eigenschaften:

7.1 **Erzeugungskennzahl**: Alle Hauptprofile sind mit einer Kennzahl mit Erzeugungsdatum versehen.

7.2.1 **Werkstoff PVC-U**: Profile entsprechen der ÖNORM EN 12608-1.

7.2.2 **Faserverstärkte Profile** werden gemäß RAL-GZ-716 ausgeführt (Herausgeber: RAL)

Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V. (Siegburger Straße 39, D-53757 Sankt Augustin).

7.3 **Stranggepresste Aluminiumprofile** sind aus der Legierung EN AW-6060 T66 in Eloxalqualität hergestellt.

7.4 Für anodisierte **Aluminiumbleche** wird die Legierung EN AW-5005, H14/H24 und für farbbeschichtete Aluminiumbleche EN AW-1050A, H14/H24 verwendet.

7.5 Werkstoff für **Dichtungsprofile** in der Funktionsfuge und zum Glas ist EPDM oder eine vergleichbare Qualität. Härte, Abmessung und Profilierung entsprechen den jeweiligen Verwendungszwecken (gemäß DIN 7863).

7.6 Die Kunststoff-Fensterprofile sind weiß ohne besondere Oberflächenbehandlung, Pulverbeschichtungen erfolgen gemäß ÖNORM EN 12206-1.

Kommentar:

Standard-Fensteranschluss gemäß ÖNORM B 5320:

Bei einem Standard-Fensteranschluss handelt es sich um die durch Materialien geschlossene Fuge zwischen Fensterstock oder Blindstock und dem Wandbildner und gegebenenfalls zwischen Fensterstock und Blindstock. Der Mindestleistungsumfang beinhaltet dabei die Befestigung des Fensters im Wandbildner, das Füllen der Fuge und den inneren und äußeren Anschluss. Von diesem Standard-Fensteranschluss sind die Anforderungen in Hinblick auf die Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und die Belastung bei Wind zu erfüllen.

Die Ausführungsplanung des Auftraggebers enthält:

- Höhenbezugspunkte und Achsmaße sowie die Baurichtmaße der Fensteröffnungen
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Ansichten
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der (Haupt) Schnitte

Ein objektspezifischer Bauanschluss gemäß ÖNORM B 5320 ist frei zu formulieren und bietet die Möglichkeit eines objektspezifisch geplanten Fenstereinbaus. Er beinhaltet alle Anschlüsse der gesamten Wand und des Fensters, einschließlich aller Anbauteile (z.B. Sohlbank, Fensterbank sowie Sonnenschutzrichtungen) und wird in der Regel von mehreren Gewerken ausgeführt. Der Leistungsumfang der einzelnen Gewerke und die jeweiligen Gewerkeschnittstellen sind zu planen und festzulegen. Der objektspezifische Bauanschluss muss alle Anforderungen in Hinblick auf die Statik, Bauphysik sowie Gebrauchs- und Funktionstauglichkeit erfüllen.

Die Planung hat nach den Vorgaben der ÖNORM B 5320 unter Punkt "Anforderung an die Planung des objektspezifischen Bauanschlusses" zu erfolgen.

Die Ausführungsplanung ist den einzelnen Gewerken zu übergeben und von diesen umzusetzen. Die Ausführung ist durch die örtliche Bauaufsicht zu kontrollieren.

Die Ausführungsplanung des Auftraggebers hat für das Gewerk "Fenstereinbau" zusätzlich zu den Angaben zum Standard-Fensteranschluss zumindest folgende Angaben zu enthalten, welche den jeweiligen Gewerken zu übergeben sind:

- exakte konstruktive Vorgaben der Fugen- und Anschlussausbildung
- Angaben zur Befestigung der Bauteile (in Abhängigkeit der Windlast und des tragenden Baukörpers)
- Angaben zu den zu verwendenden Materialien (Materialspezifikationen)
- Angaben zu Sonnen- und Insektenschutz (soweit diese im Zuge der Fenstermontage montiert werden)
- Angaben zur Leistungsabgrenzung des Gewerkes Fenstereinbau und Abgrenzung zu den angrenzenden und anarbeitenden Gewerke (zB Wandaufbauten, Einbindung der Bodenabdichtung, WDVS, Sonnenschutzrichtung, Fensterbank) in Abhängigkeit des Bauablaufes (wer macht wann was!)
- Angaben zu konstruktiven Zusatzmaßnahmen wie Rigole oder Vordächer
- Angaben zur Erfüllung des Wärme- und Feuchteschutzes
- Angaben zur Erfüllung des Schallschutzes

Literaturhinweise (z.B.):

In der ÖNORM B 5300, Fenster, Anforderungen und Eignungsprüfung, die hier nur beispielhaft angeführt ist, befindet sich das Verzeichnis der Bezugsnormen und der Hinweis auf andere Normunterlagen.

Beanspruchungsklasse: Die Beanspruchungsklassen sind nach der ÖNORMEN B 5300 zu bestimmen.

Prüfberichte: Prüfberichte für den Wärme- und Schallschutz beziehen sich auf das Normmaß für Fenster von 1,23 x 1,48 m oder 1,48 x 2,18 m.

- ÖNORM B 2206: Mauer- und Versetzarbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 2217: Bautischlerarbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 3716: Glas im Bauwesen - Konstruktiver Glasbau
- ÖNORM B 5300: Fenster - Anforderungen - Ergänzungen zur ÖNORM EN 14351-1
- ÖNORM B 5320: Einbau von Fenstern und Türen in Wände – Planung und Ausführung des Bau- und des Fenster/Türanschlusses

Frei zu formulieren (z.B.):

- Fensterkombination: Breitere Pfosten oder Kämpfer, z.B. Anschlusselemente für Zwischenwände oder Zwischendecken
- Außenfensterbankanschluss: Eine etwaige Ausbildung mit einem zusätzlichen Wetterschenkel zur Abdeckung einer Anschlussfuge ohne Blechaufkantung (z.B. bei Abdeckungen aus Stein)
- Außenliegende Glashalteleisten bei stark mit Feuchtigkeit belasteten Räumen (z.B. in Hallenbädern)
- Fugenabdeckungen (innen und außen) mit Deckleisten
- Etwaige Wartungsverträge

7500 Wählbare Vorbemerkungen

750000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

750000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7500

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7501 + Vorarbeiten (ABD)

Version 2020

750100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

750100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7501

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7510 Einfachfenster aus Kunststoff/Aluminium

751000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

751000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7510

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

751A + Einfachfenster aus Kunststoff/Aluminium - Ergänzungen (ABD)

751A00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

751A00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 751A

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7530 Verbundfenster aus Kunststoff/Aluminium**Verbundfenster:**

Das Flügelprofil besteht aus einem Kunststoff-Profil und einem Aluminium-Vorsatzflügelrahmen, der vom Flügel getrennt geöffnet wird (z.B. für Reinigungs- und Wartungsarbeiten).

753000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

753000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7530

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

753A + Verbundfenster aus Kunststoff/Aluminium - Ergänzungen (ABD)

753A00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

753A00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 753A

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7550

Fensterbänke, Lüfter, Sonstiges

1. Außenfensterbänke aus Aluminium:

1.1 Außenfensterbänke werden aus stranggepressten Aluminiumprofilen ausgeführt. Die Außenfensterbänke sind am Basisprofil verschraubt und haben 5 Grad Mindestneigung. Sie werden unter Verwendung von nicht rostenden Endhaltern, bei einer Länge über 80 cm mit mindestens einem nicht rostenden Mittelhalter befestigt.

1.2 Die seitlichen Abschlüsse sind mindestens 20 mm hoch und werden so ausgeführt, dass sie die Längenänderung des Aluminiums aufnehmen können. Endstücke und Dehnstöße bilden mit der jeweiligen Außenfensterbank ein System und sind dicht.

1.3 Die Abdichtung zur geputzten Leibung wird mit einem UV-beständigen und vorkomprimierten Dichtband oder durch Einschübe in seitliche, mit den Leibungen fest verbundenen U-förmigen Nuten, hergestellt.

2. Stöße:

Unvermeidliche Stöße der Fensterbänke werden mit dem Auftraggeber einvernehmlich festgelegt. Stoßverbindungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Befestigung der Fensterbänke:

Die Befestigung der Fensterbänke erfolgt, von oben nicht sichtbar, in Abständen von höchstens 80 cm und ist einschließlich des Befestigungsmaterials in den Einheitspreisen der Montagearbeit einkalkuliert.

Kommentar:

Literaturhinweise (z.B.):

Richtlinie für den Einbau von Fensterbänken bei WDVS- und Putzfassaden sowie in vorgehängten Fassaden, Österreichische Arbeitsgemeinschaft Fensterbank.

755000

- + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

755000Q

+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7550

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7590

Regieleistungen**1. Allgemeines:**

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit. Die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen, sind frei zu formulieren.

759000

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

759000Q

+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7590

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

75H1 + Fensteran. Kst./Alufenster - Fugenband/Stopfwole (ISOLENA)

Version 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben.

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Materialeigenschaften finden Sie unter <https://www.isolena.com/de/daemmung.html>

Abkürzungen:

Fensteran. Fensteranschluß

75H100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

75H100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 75H1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

75HA + Innen-u.Außenfensterbänke "classic/exklusiv" (helopal)

Version: 2018

1. Montage:

Innen- und Außenfensterbänke liefern und fachgerecht montieren, einschließlich aller Nebenleistungen.

Die Montagerichtlinien des Herstellers werden beachtet (Firma LOTTOMANN).

2. Außenfensterbankanschluss:

Die unteren Rahmenprofile werden für den waagrechten Anschluss einer Außenfensterbank mit einem Anschlussprofil oder einer Anschlussleiste ausgeführt.

Die erforderliche Höhe des Anschlussprofils zum Befestigen der Fensterbank beträgt mindestens 30 mm und ist eben ausgeführt.

Die Entwässerung der Fensterprofile erfolgt auf das Fensterbanksystem.

3. Füllschäume:

Es werden nur Füllschäume verwendet, die nicht nachreagieren (z.B. 2 Komponenten-Schäume).
Reste und überstehender Füllschaum werden sauber entfernt und fachgerecht entsorgt.

4. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

75HA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

75HA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 75HA

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

75HB + Innen-u.Außenfensterbänke "puritamo"(helopal)

Version: 2018

1. Montage:

Innen- und Außenfensterbänke liefern und fachgerecht montieren, einschließlich aller Nebenleistungen.

Die Montagerichtlinien des Herstellers werden beachtet (Firma LOTTOMANN).

2. Außenfensterbankanschluss:

Die unteren Rahmenprofile werden für den waagrechten Anschluss einer Außenfensterbank mit einem Anschlussprofil oder einer Anschlussleiste ausgeführt.

Die erforderliche Höhe des Anschlussprofils zum Befestigen der Fensterbank beträgt mindestens 30 mm und ist eben ausgeführt.

Die Entwässerung der Fensterprofile erfolgt auf das Fensterbanksystem.

3. Füllschäume:

Es werden nur Füllschäume verwendet, die nicht nachreagieren (z.B. 2 Komponenten-Schäume).

Reste und überstehender Füllschaum werden sauber entfernt und fachgerecht entsorgt.

4. Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

75HB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

75HB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 75HB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

75HC + Innen-u.Außenfensterbänke "Mauerabdeckungen" (helopal)

Version: 2018

1. Montage:

Innen- und Außenfensterbänke liefern und fachgerecht montieren, einschließlich aller Nebenleistungen.

Die Montagerichtlinien des Herstellers werden beachtet (Firma LOTTMANN).

2. Außenfensterbankanschluss:

Die unteren Rahmenprofile werden für den waagrechten Anschluss einer Außenfensterbank-Abdeckung aus Blech mit einem Anschlussprofil oder einer Anschlussleiste ausgeführt.

Die erforderliche Höhe des Anschlussprofils zum Befestigen der Fensterbank beträgt mindestens 30 mm und ist eben ausgeführt.

Die Entwässerung der Fensterprofile erfolgt vor der Aufkantung der Außenfensterbank-Abdeckung.

3. Füllschäume:

Es werden nur Füllschäume verwendet, die nicht nachreagieren (z.B. 2-Komponenten-Schäume). Reste und überstehender Füllschaum werden sauber entfernt und fachgerecht entsorgt.

4. Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

75HC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

75HC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 75HC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

75HD + Innen-u.Außenfensterbänke "helolit/trend/helodur" (helopal)

Version: 2018

1. Montage:

Innen- und Außenfensterbänke liefern und fachgerecht montieren, einschließlich aller Nebenleistungen.

Die Montagerichtlinien des Herstellers werden beachtet (Firma LOTTMANN).

2. Außenfensterbankanschluss:

Die unteren Rahmenprofile werden für den waagrechten Anschluss mit einem Anschlussprofil oder einer Anschlussleiste ausgeführt.

Die erforderliche Höhe des Anschlussprofils zum Befestigen der Fensterbank beträgt mindestens 30 mm und ist eben ausgeführt.

3. Füllschäume:

Es werden nur Füllschäume verwendet, die nicht nachreagieren (z.B. 2-Komponenten-Schäume). Reste und überstehender Füllschaum werden sauber entfernt und fachgerecht entsorgt.

4. Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

75HD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

75HD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 75HD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

75HE + Außenfensterbänke "Aluminium" (helopal)

Version: 2020-01

1. Montage:

Innen- und Außenfensterbänke liefern und fachgerecht montieren, einschließlich aller Nebenleistungen.

Die Montagerichtlinien des Herstellers werden beachtet (Firma LOTTMANN).

2. Außenfensterbankanschluss:

Die unteren Rahmenprofile werden für den waagrechten Anschluss einer Außenfensterbank-Abdeckung aus Blech mit einem Anschlussprofil oder einer Anschlussleiste ausgeführt.

Die erforderliche Höhe des Anschlussprofils zum Befestigen der Fensterbank beträgt mindestens 30 mm und ist eben ausgeführt.

Die Entwässerung der Fensterprofile erfolgt vor der Aufkantung der Außenfensterbank-Abdeckung.

3. Füllschäume:

Es werden nur Füllschäume verwendet, die nicht nachreagieren (z.B. 2 Komponenten-Schäume).

Reste und überstehender Füllschaum werden sauber entfernt und fachgerecht entsorgt.

4. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

75HE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

75HE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 75HE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7511 + Fensterfolien (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

751100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

751100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7511

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7512 + Dichtleisten (illbruck)

Version: 2020-03

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

751200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

751200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7512

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7513 + Dichtbänder (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

751300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

751300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7513

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7514 + Silikon-Dichtstoffe (illbruck)

Version: 2020-03

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

751400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

751400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7514

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7515 + Vorwandmontagesystem (illbruck)

Version: 2020 04

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

751500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

751500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7515

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7517 + Fugen-Dichtungsbänder (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

751700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

751700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7517

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7518 + Butylbänder (illbruck)

Version: 2020-03

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

751800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

751800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7518

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

7519 + Dichtstoffe (illbruck)

Version: 2020-03

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

751900 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

751900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7519

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

75J1 + Klebstoffe (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

75J100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

75J100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 75J1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

75J2 + Multifunktions-Dichtungsbänder (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

75J200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

75J200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 75J2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

75J3 + PU Schäume (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

75J300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

75J300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 75J3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

75J4 + Zubehör (illbruck)

Version: 2020 04

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

75J400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

75J400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 75J4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

75JM + Kunststoff Verbundfenster KV 440 - 3 fach Glas (INTERNORM)

Version: 2019-09

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau von Fenstern beschrieben.

Fenster, Fenstertüren und deren Kombinationen werden in der Folge kurz Fenster genannt. Im Einheitspreis sind mit Beschlägen ausgestattete und verglaste Fenster einkalkuliert, einschließlich der Einbauarbeiten und Ausbilden der Bauanschlussfugen zwischen etwaigem Blindstock oder Fensterstock zum Baukörper oder zwischen Fensterstock und etwaigem Blindstock. Alle Flügel gehen nach innen auf.

Standardqualität:

Für Fensterelemente gelten nachstehende Anforderungen.

Der geforderte Uw-Wert ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen. Das Prüfzeugnis bezieht sich auf Normfenstergröße 123 cm x 148 cm und EN ISO 12567 oder EN ISO 10077.

Das Kunststoff Aluminium-Fenster mit einer Isolierverglasung 4-48-3bESG/12g/3/14g/b4 nach EN 673 und Abstandhalter aus Edelstahl-Kunststoff-Verbundmaterial hat einen Gesamt **Uw-Wert <= 0,77 W/m²K** nach EN ISO 12567 bzw. EN ISO 10077 aufzuweisen.

Wärmedurchgangskoeffizient Uf des Fensterrahmens von 1,0 W/m²K nach EN 10077.

Die Schalldämmung der Fenster muss der ÖNORM B 8115-2 entsprechen.

Die geforderten Schalldämmwerte sind durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen. Die Prüfung der Schalldämmung hat nach EN ISO 140 zu erfolgen und ist nach EN ISO 717-1 zu bewerten.

Für das Kunststoff-Fenster mit der Isolierverglasung 4-48-3bESG/12g/3/14g/b4 ist ein bewertetes Schalldämmmaß von 41 dB nach EN ISO 717-1 nachzuweisen.

Es wird eine Dreischeibenisolierverglasung und einer zusätzlichen außenseitigen Vorsatzscheibe ausgeführt.

Eignungsnachweis:

Luftdurchlässigkeit lt. ÖNORM B 5300 Beanspruchungsklasse 4 nach EN 12207

Schlagregendichtheit lt. ÖNORM B 5300 Beanspruchungsklasse E900 nach EN 12208 beim einflügeligen DK-Fenster. Beanspruchungsklasse E750 nach EN 12208 beim zweiflügeligen Stulpfenster

Windbelastung, Statik

Nachweis nach EN 12211 oder Rechnung, Klasse B nach EN 12210

Fertigungsüberwachung: Die Fertigungsüberwachung muss nach dem Qualitäts-Management-System EN ISO 9000 ff erfolgen

Profilquerschnitte, Profilausbildungen:

Rahmenprofil:

Das Rahmenprofil muss eine Bautiefe von mind. 93 mm aufweisen. Der Rahmen ist mittels Thermo-Schaum zu dämmen.

Flügelprofil:

Das Flügelprofil besteht aus einem PVC-Profil und einem Aluminium-Vorsatzflügelrahmen mit einer Gesamt Bautiefe von mindestens 118 mm. Das PVC-Profil muss als Fünfkammerprofil ausgebildet sein.

Das Flügelprofil muss umlaufend mit dem Isolierglas bzw. Paneel verbunden sein, um einen ev. Wasser eintritt zu verhindern.

Der Festanschlag für das Glas muss sich witterungsseitig befinden. Die Nut für die Glashalteleisten muss raum-seitig angeordnet sein. Die Glashalteleisten müssen durchgehend kraftschlüssig mit dem Flügelprofil verbunden sein.

Vorsatzflügelrahmen:

Der Vorsatzflügelrahmen muss vom Kunststoff Flügel getrennt geöffnet werden können, damit Revisionsarbeiten an der integrierten Jalousie, am Falstore bzw. an der Waben-Sonderjalousie leicht durchführbar sind.

VERSTEIFUNGEN:

Die Stahlprofile sind gegen Korrosion durch Verzinken zu schützen. Die Befestigung des Stahlprofils hat durch Schrauben zu erfolgen.

Rahmenverbreiterungen:

Profile für Rahmenverbreiterungen müssen als 5-Kammerprofile ausgebildet sein, wobei bei nicht ausgesteifter Ausführung die Hauptkammer ausgeschäumt ist

Werkstoff PVC-U:

- **Kunststoff:**
- Die Profile müssen aus modifiziertem PVC-hart nach EN ISO 1163 Teil 1 und Teil 2 hochschlagzäh, Formmasse laut ISO 1163 - PVC-U, EDPL, 082-50-T23 hergestellt sein. Profile, welche aus Frischmaterial extrudiert werden, müssen blei- und cadmiumfrei stabilisiert sein. Der Gütenachweis ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.
- **Aluminium:**
- Es darf nur Aluminium der Legierung AlMgSi0,5 nach EN 573 (DIN 1725) verwendet werden. Die Strangpressprofile müssen den Anforderungen der DIN 17615 entsprechen.

Hochdämmender Thermoschaum:

Extrudierter Polystyrolschaum mit einer Wärmeleitfähigkeit λ von höchstens 0,034 W/mK lt. DIN 18164. Der Polystyrolschaum ist wasserfest lt. EN 12087 auszuführen, die Herstellung hat mit dem Treibmittel CO₂ zu erfolgen. Isolationsmaterialien sind HFCKW- / HFKW

Kämpfer, Pfosten, Sprossen:

Kämpfer, Pfosten in PVC sind nur verschweißt. Nicht weiße, außen angeordnete Profile werden nur mechanisch verbunden.

Glasfäße, Glashalteleisten:

Stumpfe Verbindungen sind nicht zulässig

Falzdichtungen:

Das Dichtungssystem besteht aus 3 Dichtungsebenen mit jeweils rundumlaufenden in einer Ebene angeordnete Dichtungsprofilen. Im Falzbereich sind drei Dichtungen anzuordnen. Eine Anschlagdichtung außen, eine Mitteldichtung im Flügel die auf einen Festanschlag trifft und eine Anschlagdichtung innen. Die Anschlagdichtungen am Rahmen und Flügel und die Mitteldichtung sind rundumlaufend zu führen und oben zu stoßen und gegen Schrumpfen zu sichern

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG:**FARBGESTALTUNG:**

Es dürfen nur homogen weiß durchgefärbte Profile verwendet werden. Die äußere Farbgestaltung ist über Zusatzelemente zu lösen. Auf der Außenseite ist die Farbgestaltung durch Aufbringen von stranggepressten Aluminium Vorsatzschalen durchzuführen. Die Aluminiumschale ist durch unmittelbares Klipsen auf das Kunststoffprofil oder durch Kleben zu befestigen.

Pulverbeschichtung: Die Verarbeitung der Pulverbeschichtung muss den Güte- und Prüfbestimmungen der GSB International entsprechen.

Eloxal- od. anodische Oxydation: Für die Verarbeitung gilt die ÖNORM C 2531. Die Güterichtlinien für anodisch erzeugte Oxyd Schichten auf Aluminium (EURAS EWWAA) sind einzuhalten

BESCHLÄGE:**Standardbeschläge:****Voll- verdeckt liegende Dreh-Kipp- und Drehbeschläge**

Die verdeckt liegenden Dreh-Kipp- und Drehbeschläge müssen mit verstellbarem Ecklager und verstellbarer Schere ausgestattet sein. Die Anpressdruckverstellung für den Flügel hat über die Verriegelungsbolzen zu erfolgen. Die Anschlagdichtungen am Rahmen und Flügel und die Mitteldichtung sind rundumlaufend zu führen.

Dreh- und Drehkippsbeschläge:

Es sind Voll Verdeckt liegende Dreh-Kipp- und Drehbeschläge auszuführen

Oberlichtbeschläge

Bei aufliegenden Oberlichtöffnern ist zur Sicherheit eine Sicherungsschere einzubauen.

Die Verriegelung erfolgt über ein Verschlussgetriebe mit einem mindestens 125 mm langen Fenstergriff. Die Fenstergriffe sind aus Aluminium, naturfarbig eloxiert

Fenstertüren:

Bei Fenstertüren werden außenliegende Griffe und Kugelschnapper ausgeführt.

Der waagrechte Bereich ist ohne Trittschutz.

Verglasung:

Standardglas:

Es werden Dreischeiben-Isolierglaselemente aus klarem, farblosem (naturfarbigem) Floatglas verwendet. Die angegebene Glasdicke ist die Nenndicke gemäß ÖNORM ohne Folien- oder Gießharzschichten.

Die Verklebung von Ausfachung (Isolierglas od. Paneel) und Flügelprofil muss durchgehend und umlaufend mit einer dauerelastischen Klebemasse erfolgen. Die Verträglichkeit der zu verklebenden Materialien muss gewährleistet sein.

Die Verklötzung des Rahmens bei Fixverglasungen erfolgt über Kunststoffklötze, welche so

ausgebildet sein müssen, dass sich deren Lage durch den Transport nicht verändert.

BEHANG:

Der Sonnenschutz ist im Scheibenzwischenraum, d.h. zwischen äußerer Verbundscheibe und dem innen liegenden Isolierglas, witterungsgeschützt anzuordnen. Als Sonnenschutz können Jalousien, Faltstore oder Waben-Sonderjalousie eingesetzt werden.

Die Betätigung des integrierten Sonnenschutzes hat über einen Kugelkettenantrieb zu erfolgen. Aus Sicherheitsgründen ist die Kugelkette mit einem Kunststoff Teil so zu verbinden, dass bei einer Auslösekraft von ca. 5 kg eine Trennung der Kugelkette stattfindet. Der verwendete Teil muss ohne Reparatur problemlos wieder verwendbar sein.

Je nach Ausschreibung kann der Sonnenschutz - über unterschiedlichste Steuerungen - auch elektrisch angetrieben werden.

Energieautarke Beschattung :

Ebenso muss die Möglichkeit einer energieautarken Beschattung gegeben sein. Durch ein Photovoltaik – Modul als Jalousienblende muss eine permanente Aufladung des integrierten Akku auch bei diffusem Tageslicht gewährleistet sein. Eine Steuerung über bidirektionalen Funk (Gruppensteuerung) ist ebenso Voraussetzung.

Abkürzungen im Positionsstichwort:

1f-Fe. - Einfachfenster

lg. - Isolierglas

1T,2T - einteilig, zweiteilig usw.

1FI,2FI - einflügelig, zweiflügelig usw.

+OL,+2OL - mit Oberlichte, mit zwei Oberlichtern

+OL/UL - mit Ober- oder Unterlichte

Konstr. mehrteilig. - Konstruktion mehrteilig

Angaben im Positionsstichwort:

im Positionsstichwort sind die Ausführung / Funktion und die Varianten (z.B.: A,B,...) angegeben.

EINBAU:

Für den Einbau der Fenster sind die Einbaurichtlinien für Kunststoff-Fenster der Arbeitsgemeinschaft zur Förderung der Qualitätsarbeit zu beachten. Die Abdichtung zwischen Fenster und Baukörper muss den bauphysikalischen Anforderungen hinsichtlich Wärmeschutz, Schallschutz, Feuchteschutz und Fugenbewegungen entsprechen.

Die Befestigungsabstände sind lt. Angaben des Herstellers einzuhalten. Bei Schrauben- oder Dübelmontage ist ein System zu wählen, bei dem die Befestigungselemente am Rahmenprofil nicht sichtbar sind (Anordnung in der Hohlkammer und Abdeckung der Bohrung).

Angebotenes Erzeugnis:

Fenster, Fenstertüren und Türen werden mit den wählbaren Vorbemerkungen zur jeweiligen ULG beschrieben.

Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

75JM00 + Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

75JM00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 75JM

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

75JO + Kunststoff Verbundfenster KV 440 - 2Fach Glas (INTERNORM)

Version: 2019-09

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau von Fenstern beschrieben.

Fenster, Fenstertüren und deren Kombinationen werden in der Folge kurz Fenster genannt. Im Einheitspreis sind mit Beschlägen ausgestattete und verglaste Fenster einkalkuliert, einschließlich der Einbauarbeiten und Ausbilden der Bauanschlussfugen zwischen etwaigem Blindstock oder Fensterstock zum Baukörper oder zwischen Fensterstock und etwaigem Blindstock. Alle Flügel gehen nach innen auf.

Standardqualität:

Für Windowelemente gelten nachstehende Anforderungen.

Der geforderte U_w-Wert ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen. Das Prüfzeugnis bezieht sich auf Normfenstergröße 123 cm x 148 cm und EN ISO 12567 oder EN ISO 10077.

Das Kunststoff Aluminium-Fenster mit einer Isolierverglasung 4-61-6/18g/b4 nach EN 673 und Abstandhalter aus Edelstahl-Kunststoff-Verbundmaterial hat einen Gesamt **U_w-Wert ≤ 1,0 W/m²K** gemäß EN ISO 12567 bzw. EN ISO 10077 aufzuweisen.

Wärmedurchgangskoeffizient U_f des Fensterrahmens von 0,95 W/m²K nach EN 10077.

Die Schalldämmung der Fenster muss der ÖNORM B 8115-2 entsprechen.

Die geforderten Schalldämmwerte sind durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen. Die Prüfung der Schalldämmung hat nach EN ISO 140 zu erfolgen und ist nach EN ISO 717-1 zu bewerten.

Für das Kunststoff-Fenster mit der Isolierverglasung 4-61-6/18g/b4 ist ein bewertetes Schalldämmmaß von 40 dB nach EN ISO 717-1 nachzuweisen.

Es wird eine Dreischeibenisolierverglasung und einer zusätzlichen außenseitigen Vorsatzscheibe ausgeführt.

Eignungsnachweis:

Luftdurchlässigkeit lt. ÖNORM B 5300 Beanspruchungsklasse 4 nach EN 12207

Schlagregendichtheit lt. ÖNORM B 5300 Beanspruchungsklasse E900 nach EN 12208 beim einflügeligen DK-Fenster. Beanspruchungsklasse E750 nach EN 12208 beim zweiflügeligen Stulpfenster

Windbelastung, Statik

Nachweis nach EN 12211 oder Rechnung, Klasse B nach EN 12210

Fertigungsüberwachung: Die Fertigungsüberwachung muss nach dem Qualitäts-Management-System EN ISO 9000 ff erfolgen

Profilquerschnitte, Profilausbildungen:

Rahmenprofil:

Das Rahmenprofil muss eine Bautiefe von mind. 93 mm aufweisen. Der Rahmen ist mittels Thermo-Schaum zu dämmen.

Flügelprofil:

Das Flügelprofil besteht aus einem PVC-Profil und einem Aluminium-Vorsatzflügelrahmen mit einer Gesamtbautiefe von mindestens 118 mm. Das PVC-Profil muss als Fünfkammerprofil ausgebildet sein.

Das Flügelprofil muss umlaufend mit dem Isolierglas bzw. Paneel verbunden sein, um einen ev. Wasser eintritt zu verhindern.

Der Festanschlag für das Glas muss sich witterungsseitig befinden. Die Nut für die Glashalteleisten muss raum-seitig angeordnet sein. Die Glashalteleisten müssen durchgehend kraftschlüssig mit dem Flügelprofil verbunden sein.

Vorsatzflügelrahmen:

Der Vorsatzflügelrahmen muss vom Kunststoffflügel getrennt geöffnet werden können, damit Revisionsarbeiten an der integrierten Jalousie, am Falstore bzw. an der Waben-Sonderjalousie leicht durchführbar sind.

VERSTEIFUNGEN

Die Stahlprofile sind gegen Korrosion durch Verzinken zu schützen. Die Befestigung des Stahlprofils hat durch Schrauben zu erfolgen.

Rahmenverbreiterungen

Profile für Rahmenverbreiterungen müssen als 5-Kammerprofile ausgebildet sein, wobei bei nicht ausgesteifter Ausführung die Hauptkammer ausgeschäumt ist

Werkstoff PVC-U:

Kunststoff: Die Profile müssen aus modifiziertem PVC-hart nach EN ISO 1163 Teil 1 und Teil 2 hoch schlagzäh, Formmasse laut ISO 1163 - PVC-U, EDPL, 082-50-T23 hergestellt sein. Profile, welche aus Frischmaterial extrudiert werden, müssen Blei- und Cadmium frei stabilisiert sein. Der Gütenachweis ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.

Aluminium: Es darf nur Aluminium der Legierung AlMgSi0,5 nach EN 573 (DIN 1725) verwendet werden. Die Strangpressprofile müssen den Anforderungen der DIN 17615 entsprechen.

Hochdämmender Thermoschaum: Extrudierter Polystyrolschaum mit einer Wärmeleitfähigkeit λ von höchstens 0,034 W/mK lt. DIN 18164. Der Polystyrolschaum ist wasserfest lt. EN 12087 auszuführen, die Herstellung hat mit dem Treibmittel CO₂ zu erfolgen. Isolationsmaterialien sind HFCKW- / HFKW

Kämpfer, Pfosten, Sprossen:

Kämpfer, Pfosten in PVC sind nur verschweißbar

Nicht weiße, außen angeordnete Profile werden nur mechanisch verbunden.

Glasfälze, Glashalteleisten:

Stumpfe Verbindungen sind nicht zulässig

Falzdichtungen: Das Dichtungssystem besteht aus mind. 3 Dichtungsebenen mit jeweils rundumlaufenden in einer Ebene angeordneten Dichtungsprofilen.

Im Falzbereich sind drei Dichtungen anzuordnen. Eine Anschlagdichtung außen, eine Mitteldichtung im Flügel die auf einen Festanschlag trifft und eine Anschlagdichtung innen. Die Anschlagdichtungen am Rahmen und Flügel und die Mitteldichtung sind rundumlaufend zu führen und oben zu stoßen und gegen Schrumpfen zu sichern

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG:

FARBGESTALTUNG

Es dürfen nur homogen weiß durchgefärbte Profile verwendet werden. Die äußere Farbgestaltung ist über Zusatzelemente zu lösen. Auf der Außenseite ist die Farbgestaltung durch Aufbringen von stranggepressten Aluminium Vorsatzschalen durchzuführen. Die Aluminiumschale ist durch unmittelbares Klipsen auf das Kunststoffprofil oder durch Kleben zu befestigen.

Pulverbeschichtung: Die Verarbeitung der Pulverbeschichtung muss den Güte- und Prüfbestimmungen der GSB International entsprechen.

Eloxal- od. anodische Oxydation: Für die Verarbeitung gilt die ÖNORM C 2531. Die Güterichtlinien für anodisch erzeugte Oxydschichten auf Aluminium (EURAS EWWAA) sind einzuhalten

BESCHLÄGE:

Standardbeschläge: Voll- verdeckt liegende Dreh-Kipp- und Drehbeschläge: Die verdeckt liegenden Dreh-Kipp- und Drehbeschläge müssen mit verstellbarem Ecklager und verstellbarer Schere ausgestattet sein. Die Anpressdruckverstellung für den Flügel hat über die Verriegelungsbolzen zu erfolgen. Die Anschlagdichtungen am Rahmen und Flügel und die Mitteldichtung sind rundumlaufend zu führen.

Dreh- und Drehkippbeschläge: Es sind Voll Verdeckt liegende Dreh-Kipp- und Drehbeschläge auszuführen

Oberlichtbeschläge: Bei aufliegenden Oberlichtöffnern ist zur Sicherheit eine Sicherungsschere einzubauen.

Die Verriegelung erfolgt über ein Verschlussgetriebe mit einem mindestens 125 mm langen Fenstergriff. Die Fenstergriffe sind aus Aluminium, naturfarbig eloxiert

Fenstertüren: Bei Fenstertüren werden außenliegende Griffe und Kugelschnapper ausgeführt. Der waagrechte Bereich ist ohne Trittschutz.

Verglasung:

Standardglas: Es werden Dreischeiben-Isolierglaselemente aus klarem, farblosem (naturfärbigem) Floatglas verwendet. Die angegebene Glasdicke ist die Nenndicke gemäß ÖNORM ohne Folien- oder Gießharzschichten.

Die Verklebung von Ausfachung (Isolierglas od. Paneel) und Flügelprofil muss durchgehend und umlaufend mit einer dauerelastischen Klebmasse erfolgen. Die Verträglichkeit der zu verklebenden Materialien muss gewährleistet sein.

Die Verklotzung des Rahmens bei Fixverglasungen erfolgt über Kunststoffklötze, welche so ausgebildet sein müssen, dass sich deren Lage durch den Transport nicht verändert.

BEHANG:

Der Sonnenschutz ist im Scheibenzwischenraum, d.h. zwischen äußerer Verbundscheibe und dem innen liegenden Isolierglas, witterungsgeschützt anzuordnen. Als Sonnenschutz können Jalousien, Falstore oder Waben-Sonderjalousie eingesetzt werden.

Die Betätigung des integrierten Sonnenschutzes hat über einen Kugelkettenantrieb zu erfolgen. Aus Sicherheitsgründen ist die Kugelkette mit einem Kunststoff Teil so zu verbinden, dass bei einer Auslösekraft von ca. 5 kg eine Trennung der Kugelkette stattfindet. Der verwendete Teil muss ohne Reparatur problemlos wieder verwendbar sein.

Je nach Ausschreibung kann der Sonnenschutz - über unterschiedlichste Steuerungen - auch elektrisch angetrieben werden.

Energieautarke Beschattung :

Ebenso muss die Möglichkeit einer energieautarken Beschattung gegeben sein. Durch ein Photovoltaik – Modul als Jalousienblende muss eine permanente Aufladung des integrierten Akkus auch bei diffusem Tageslicht gewährleistet sein. Eine Steuerung über bidirektionalen Funk (Gruppensteuerung) ist ebenso Voraussetzung.

Abkürzungen im Positionsstichwort:

1f-Fe. - Einfachfenster

Ig. - Dreischeibenisolierglas

1T,2T - einteilig, zweiteilig usw.

1FI,2FI - einflügelig, zweiflügelig usw.

+OL,+2OL - mit Oberlichte, mit zwei Oberlichtern

+OL/UL - mit Ober- oder Unterlichte

Konstr. mehrteilig. - Konstruktion mehrteilig

Angaben im Positionsstichwort:

im Positionsstichwort sind die Ausführung / Funktion und die Varianten (z.B.: A,B,....) angegeben.

EINBAU:

Für den Einbau der Fenster sind die Einbaurichtlinien für Kunststoff-Fenster der Arbeitsgemeinschaft zur Förderung der Qualitätsarbeit zu beachten. Die Abdichtung zwischen Fenster und Baukörper muss den bauphysikalischen Anforderungen hinsichtlich Wärmeschutz, Schallschutz, Feuchteschutz und Fugenbewegungen entsprechen.

Die Befestigungsabstände sind lt. Angaben des Herstellers einzuhalten. Bei Schrauben- oder Dübelmontage ist ein System zu wählen, bei dem die Befestigungselemente am Rahmenprofil nicht sichtbar sind (Anordnung in der Hohlkammer und Abdeckung der Bohrung).

Angebotenes Erzeugnis:

Fenster, Fenstertüren und Türen werden mit den wählbaren Vorbemerkungen zur jeweiligen ULG beschrieben.

Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

75JO00 + Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

75JO00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 75JO

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

75U1 + Fenster-u.Fassadenanschl.MB,Fe.E,vorgesetzt montiert (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Massivbau (MB)
- Fensterelement (Fe.E)
- vorgesetzt montiert

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 41, 55, 67, 68, 71, 72, 73, 74, 75

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

75U100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

75U100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 75U1

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

75U2 + Fenster-u.Fassadenanschl.MB,Fe.E,außen bündig (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Massivbau (MB)
- Fensterelement (Fe.E)
- außen bündig montiert

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 41, 55, 67, 68, 71, 72, 73, 74, 75

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

75U200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

75U200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 75U2

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

75U3 + Fenster-u.Fassadenanschl.MB,Fe.E, mittig/Leibung (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Massivbau (MB)
- Fensterelement (Fe.E)
- mittig in der Leibung montiert

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 41, 55, 67, 68, 71, 72, 73, 74, 75

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

75U300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

75U300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 75U3

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

75U4 + Fassaden-u.Fensteranschl.HB,Fenster-Element (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Holzbau (HB)
- Fensterelement

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 41, 55, 68, 71, 72, 73, 74, 75

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

75U400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

75U400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 75U4

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

75U5 + Anschlussfuge m.spritzbarem Fugendichtstoff (SIGA)

Version 2021-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Massivbau (MB)
- Fensterelement (Fe.E)
- Anschlussfuge mit spritzbarem Fugendichtstoff

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 41, 55, 67, 68, 72, 73, 74, 75

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

75U500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

75U500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 75U5

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

80

Injektionsarbeiten

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Allgemein:

Die Verarbeitung erfolgt gemäß den Verarbeitungsrichtlinien/Ausführungsanweisungen und technischen Merkblättern des Materialherstellers.

2. Materialqualität:

Zur Sicherstellung von gleich bleibenden Qualitäten weist der Bieter bei Angebotsabgabe nach, dass der Lieferant der eingesetzten Werkstoffe ein Zertifikat gemäß DIN EN ISO 9001 nachweisen kann.

3. Eigenüberwachung:

3.1 Der AN führt während der gesamten Dauer der Instandsetzungsarbeiten laufend Eigenüberwachungen durch.

3.2 Dies bezieht sich auf die Kontrolle des Untergrundes, des eingesetzten Materials und der Witterungsbedingungen. Die Ergebnisse der Eigenüberwachungen werden in den Bautagesberichten festgehalten.

4. Funktionskontrollen:

Funktionskontrollen vor der Injektion sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

5. Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Kommentar:

Baustelleneinrichtungen bzw. Baustellengemeinkosten sind in der LG 01, Abbrucharbeiten in der LG 02, Gerüste in der LG 04 und Unterstellungen in der LG 14 beschrieben.

Voruntersuchungen sind vor der LV-Erstellung auszuschreiben, zu beauftragen und auszuwerten. Ergebnisse fließen in die Ausschreibung ein.

Testfelder sind vor der LV-Erstellung auszuschreiben, zu beauftragen und auszuwerten. Ergebnisse fließen in die Ausschreibung ein.

Bei der Verwendung von gefährlichen Stoffen als Arbeitsmaterial, Füllstoff oder Hilfsstoff (z.B. Epoxidharz und Lösemittelreiniger) sind zusätzliche Schutzmaßnahmen bzw. Vorschriften/Regelungen (z.B. zur Arbeitssicherheit) auszuschreiben.

Das Entsorgen von Verfüllgut ist in eigenen Positionen auszuschreiben.

Literaturhinweise (z.B.):

- ÖNORM B 2202: Arbeiten gegen aufsteigende Feuchtigkeit bei Trockenlegung von feuchtem Mauerwerk - Werkvertragsnorm

- ÖNORM B 2270: Injektionsarbeiten - Werkvertragsnorm (Zurückziehung: 2001 07 01)

- ÖNORM B 3355/1-3: Trockenlegung von feuchtem Mauerwerk - Bauwerksdiagnostik und Planungsgrundlagen (Zurückziehung: 2006 03 01)

- ÖBV Injektionsrichtlinien Teil 1 & 2 (Arbeitskreis: Materialtechnologie - Injektionstechnik)

- ÖFI Richtlinien Horizontalsperre (IBV)

- WTA Richtlinien (z.B. Schleierinjektionen)

8000

Wählbare Vorbemerkungen

800000

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

800000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 8000

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for criteria.

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for values/bandwidth.

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

8002 Vorarbeiten u.besondere Baustelleneinrichtungen

Kommentar:

Voruntersuchungen sind vor der LV-Erstellung auszuschreiben, zu beauftragen und auszuwerten. Ergebnisse fließen in die Ausschreibung ein.

Testfelder sind in ihrer Gesamtheit Kleinaufträge mit bindendem Charakter. Sie sind äquivalent zu Normausführungen mit einer Ausführungsplanung vorzubereiten, durchzuführen und umzusetzen. In weiterer Folge müssen die positiven Ergebnisse weitere Grundlage für den Gesamtauftrag sein. Dies betrifft sowohl Art und Umfang der Einbringung, wie auch Materialwahl.

800200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

800200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 8002

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for criteria.

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Three empty rectangular boxes for values/bandwidth.

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

8003 Untergrund/Mauerwerk vorbereiten

800300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

800300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 8003

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

8011 Rissinjektion

801100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

801100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 8011

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

8012 Mauerwerksverpressung

1. Mauerwerksverpressung:

Injektionen sind von unten nach oben aufbauend ausgeführt und erfolgen unter Einhaltung der Nachinjektionszeiten.

2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Bei Verpressungen und Injektionen wird das geometrische Gesamtvolumen des zu bearbeitenden Bauteils, unabhängig vom tatsächlich erreichten Verfüllgrad, abgerechnet.

Kommentar:

Dem Bieter ist der Ausgangswert der Mauerwerksfestigkeit und das Mindest-Verfestigungsziel zu benennen. Die Ausgangswerte sind Bestandteil der Vorbefundung, die Zielwerte sind

abschließend in einem zu benennenden Prüfverfahren nachzuprüfen (Mindestvorgaben).

Bei Mauerwerksdicken > 60 cm erfolgt eine Verpressung in mehreren Ebenen.

Kriterien zum Abbruch der Arbeiten (z.B. Max. Druck, Austritte, Mischtoleranzen) sind zwischen AG und AN abzustimmen und im Injektionskonzept festzuhalten.

801200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

801200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 8012

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

8013 Flächeninjektion/Schleier

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die tatsächlich injizierte Menge für einen dichten Injektionsschirm mit einer angenommenen Dicke von ≥ 8 cm im Packerkontakt.

Kommentar:

Der Verbrauch variiert je nach Einbringungsart, Untergrund und Materialbasis.

801300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

801300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 8013

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

8014 Horizontalsperren

801400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

801400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 8014

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

8015 Bodenverpressung

801500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

801500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 8015

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

8016 Schlauchinjektion

1. Schlauchinjektion:

Zugelassen sind der vom Hersteller vorgegebene Einsatzbereich und die zugelassenen Einbaulängen.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Die Dokumentation mit Angaben zu: Produkt, die Charge, Bauteil-, Luft- und Materialtemperatur, sowie Injektionsdruck ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Funktionskontrolle:

3.1 Die Kontrolle der Durchlässigkeit des Schlauchkanals erfolgt mittels Druckluft oder Wasserspülung. Die Schlauchenden werden beidseits freigelegt und mit einem Druck von max. 1 bar beaufschlagt.

3.2 Die Funktionskontrolle der Probe bei normaler Gängigkeit ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Frei zu formulieren sind (z.B.):

- das Verwahren freier Enden, die nicht z.B. an Nagelpackern enden (diese werden gebündelt so befestigt, dass sie bei den Betonierarbeiten nicht verloren gehen oder beschädigt/verstopft werden).

- eine Wiederverwendung von Schlauchsystemen zur neuerlichen Verpressung

801600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

801600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 8016

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

8021 Sondermaßnahmen

802100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

802100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 8021

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

8031 Nacharbeiten,Nachtrocknen

803100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

803100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 8031

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

8075 Sonstiges

807500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

807500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 8075

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

8080 Dokumentation, Untersuchungen, Prüfungen

808000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

808000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 8080

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

8090 Regieleistungen**1. Allgemeines:**

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

809000

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

809000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 8090

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

FG + Möbel-u.Dekorplatten f.Kabinen u.Spinde (LB-Ergänzung)

Version: 2023-09

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

FGFB + HPL Kompaktplatten m.Melaminharzoberfläche (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einen Phenolharzimprägnierten Kern bestehen und eine Melaminharzimprägnierte Deckschicht haben. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche erfolgt gemäß der EN 438 Teil 4, Typ CGS oder CGF - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydmission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: ≥ Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: ≥ 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: ≤ 10 mm gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Biegefestigkeit: ≥ 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: ≥ 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016

Brennbarkeit: Standardqualität:

Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

Typ CGF: Euroclass B-s2,d0 gemäß EN 13501-1

- Raumgewicht: $\geq 1350 \text{ kg/m}^3$ EN 438-2:2016
- Plattendicke: 2 bis 20 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, RO, SG, SX
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2140 x 1060 mm = 2130 x 1050 mm)

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser; alternativ Kern schwarz F-Qualität

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FGFB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

FGFB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG FGFB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

FGFC + HPL Kompaktplatten m.Anti-Fingerprint (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von Kompaktplatten Anti-Fingerprint beschrieben beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des

HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Die Kompakt Anti-Fingerprint Platten zeichnen sich durch einen besonderen Anti-Fingerprint-Effekt aus. Zusätzlich weist die Oberfläche eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber fettigen Fingerabdrücken, haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: \geq Grad 4 (6N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 350 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: \geq 25 N gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Raumgewicht: \geq 1350 kg/m³ EN 438-2:2016
- Plattendicke: 8 bis 14 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² AP
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² AP

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FGFC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

FGFC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG FGFC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

FGFD + HPL Kompaktpl.m.doppelt geh./vern./geschl.Besch. (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einem Phenolharzimprägnierten Kern bestehen welcher mit einem Melaminharzimprägnierten Dekorpapier mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Urethan-Acrylat-Beschichtung beidseitig belegt wird. Sie werden vor allem an stark frequentierten Plätzen mit erhöhten Reinigungs- oder Hygieneanforderungen wie Spitälern, Schulen, Kindergärten, Sanitärräumen in Hotels und im öffentlichen Bereich sowie Gebäuden mit fallweise erhöhtem Infektionsrisiko (Flughäfen, Bahnhöfe), Großküchen, Lebensmittelindustrie, öffentlicher Verkehr, eingesetzt.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung erfolgt gemäß der EN 438 Teil 4, Typ CGS oder CGF - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber schärferen Reinigungs- und Desinfektionsmittel, hygienisch, leicht zu reinigen und weist eine sehr gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien auf.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: ≥ Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: ≥ 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: ≤ 10mm gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016

- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfestig, leicht zu reinigen, hitzebeständig, schlagzäh, widerstandsfähig, chemikalienbeständig
- Biegefestigkeit: ≥ 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: ≥ 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016

Brennbarkeit: Standardqualität:

Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

Typ CGF: Euroclass B-s2,d0 gemäß EN 13501-1

- Raumgewicht: ≥ 1350 kg/m³ EN 438-2:2016
- Plattendicke: 2 bis 20 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² IP
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² IP
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² IP
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² IP
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² IP

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser; alternativ Kern schwarz F-Qualität

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FGFD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

FGFD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG FGFD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

FGFE + HPL Kompaktplatten m.weißem Kern (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten mit weißem Kern beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenherstellers bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit weißem Kern bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einem Phenolharz imprägnierten Kern bestehen und eine Melaminharz imprägnierte Deckschicht haben. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit weißem Kern erfolgt gemäß der EN 438 Teil 9, Typ BCS - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit alternativem Kernaufbau.

Die HPL Kompaktplatten mit weißem Kern zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: \geq Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Biegefestigkeit: \geq 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: \geq 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 5 bis 15 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, MT, SG
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² FH, MT, SG
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH, MT, SG

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Kern: weiß

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FGFE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

FGFE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG FGFE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

FGFF + Kompaktpl.doppelt.geh.,vern.,geschl.chem.best.B.(Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten (geh.), vernetzten (vern.) und geschlossenen (geschl.) chemikalienbeständigen Beschichtung (chem.best.B.) beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen chemikalienbeständigen Beschichtung bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einen Phenolharzimprägnierten Kern bestehen welcher mit einen Melaminharzimprägnierten Dekorpapier mit einer doppelt gehärteten, vernetzten, porengeschlossenen, speziell entwickelten chemikalienbeständigen Polyurethan-Acrylat-Beschichtung beidseitig belegt wird. Sie werden vor allem an stark frequentierten Plätzen mit erhöhter Chemikalienbeständigkeits- oder Hygieneanforderungen wie alle Arten von Laboren, Krankenhäuser und Arztpraxen eingesetzt. Die Oberfläche wird direkt auf speziellen hartverchromten Stahlblechen erzeugt, bei der es nicht zum Einsatz einer Trägerfolie kommt. Zusätzlich ist die Oberflächenbeschichtung Silikonfrei.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen chemikalienbeständigen Beschichtung erfolgt gemäß der EN 438 Teil 4, Typ CGS - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen chemikalienbeständigen Beschichtung zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärme- und Feuchtigkeitsbeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche unempfindlich gegenüber schärferen Reinigungs- und Desinfektionsmittel, hygienisch, leicht zu reinigen und weist ein hervorragende Beständigkeit gegenüber Chemikalien auf.

Die HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen chemikalienbeständigen Beschichtung können als FSC oder PEFC zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: ≥ Grad 3-4 (4-6N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: ≥ 450 Umdrehungen bei UNI-Dekoren gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung m. kleiner Kugel: 8mm gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: ≥ Grad 5 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfestig, leicht zu reinigen, hitzebeständig, schlagzäh, widerstandsfähig, chemikalienbeständig, silikonfrei, und dampfbeständig
- Brennbarkeit: Standardqualität:

Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

- Raumgewicht: ≥ 1350 kg/m³ gemäß EN 438-2:2016
- Biegefestigkeit: ≥ 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: ≥ 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 4 bis 25 mm

Plattenformat und Oberfläche:

- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m², RE
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m², RE
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m², RE

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 3670 x 1630 mm = 3660 x 1620 mm)

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FGFF00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

FGFF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG FGFF

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

FGFG + HPL Standardqualität Typ HGS (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Standardqualitätplatten Typ HGS beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenherstellers bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Standardqualitätplatten durchgeführt werden

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Standardqualitätplatten Typ HGS bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche auf ein geeignetes Trägermaterial aufgeleimt werden. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen, wie z.B. Arbeitsplatten, verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 3, Typ HGS - Klassifizierung und Spezifikationen für Platten mit einer Dicke kleiner als 2 mm, vorgesehen zum Verkleben auf ein Trägermaterial.

Die HPL Standardqualitätplatten Typ HGS zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: ≥ Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: ≥ 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: ≥ 20 N gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Brennbarkeit: Standardqualität Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1
- Raumgewicht: ≥ 1350 kg/m³ gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 0,8 / 1,0 / 1,5 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH, MT, NA
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, FB, GA, IM, LI, MT, MI, NA, NI, PM, RM, SG, TE SU, SG1) 2)
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, GA, LI, MT, NA, SU

1) Immer mit Schutzfolie

2) Eingeschränkte Dekorpalette, entsprechend Lieferprogramm

Kern: Braun mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser, Ausnahme Dekor 0080 Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabebezugsgesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FGFG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

FGFG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG FGFG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

FGFH + HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Postformingplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Postformingqualitätplatten Typ HGP bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche auf ein Trägermaterial aus Holzwerkstoffen oder Metall aufgeleimt werden können. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen, wie z.B. Arbeitsplatten, verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 3 Typ HGP - Klassifizierung und Spezifikationen für Platten mit einer Dicke kleiner als 2 mm, vorgesehen zum Verkleben auf ein Trägermaterial.

Die HPL Standardplatten zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichteinheit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: \geq Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: \geq 20 N gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Brennbarkeit: Standardqualität Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1
- Raumgewicht: \geq 1350 kg/m³ gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 0,8 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, MT2), NA2), SU, SG1)2), GA, LI

Kern: Braun, Ausnahme Dekor 0080 mit schwarzem Kern

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FGFH00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

FGFH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG FGFH

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B.

U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

FK + Arbeits-u.Dekorplatten f.Küchen (LB-Ergänzung)

Version: 2023-09

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

FKFB + HPL Kompaktplatten m.Melaminharzoberfläche (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einen Phenolharz imprägnierten Kern bestehen und eine Melaminharz imprägnierte Deckschicht haben. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche erfolgt gemäß der EN 438 Teil 4, Typ CGS oder CGF - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: ≥ Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: ≥ 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: ≤ 10 mm gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Biegefestigkeit: ≥ 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: ≥ 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016

Brennbarkeit: Standardqualität:

Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

Typ CGF: Euroclass B-s2,d0 gemäß EN 13501-1

- Raumgewicht: $\geq 1350 \text{ kg/m}^3$ EN 438-2:2016
- Plattendicke: 2 bis 20 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, RO,SG, SX
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2140 x 1060 mm = 2130 x 1050 mm)

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser; alternativ Kern schwarz F-Qualität

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FKFB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

FKFB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG FKFB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

FKFC + HPL Kompaktplatten m.Anti-Fingerprint (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von Kompaktplatten Anti-Fingerprint beschrieben beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Die Kompakt Anti-Fingerprint Platten zeichnen sich durch einen besonderen Anti-Fingerprint-Effekt aus. Zusätzlich weist die Oberfläche eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber fettigen Fingerabdrücken, haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichteinheit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: \geq Grad 4 (6N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 350 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: \geq 25 N gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Raumgewicht: \geq 1350 kg/m³ EN 438-2:2016
- Plattendicke: 8 bis 14 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² AP
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FKFC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

FKFC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG FKFC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

FKFD + HPL Kompaktpl.m.doppelt geh./vern./geschl.Besch. (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenherstellers bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einem Phenolharz imprägnierten Kern bestehen welcher mit einem Melaminharz imprägnierten Dekorpapier mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Urethan-Acrylat-Beschichtung beidseitig belegt wird. Sie werden vor allem an stark frequentierten Plätzen mit erhöhten Reinigungs- oder Hygieneanforderungen wie Spitälern, Schulen, Kindergärten, Sanitärräumen in Hotels und im öffentlichen Bereich sowie Gebäuden mit fallweise erhöhtem Infektionsrisiko (Flughäfen, Bahnhöfe), Großküchen, Lebensmittelindustrie, öffentlicher Verkehr, eingesetzt.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung erfolgt gemäß der EN 438 Teil 4, Typ CGS oder CGF - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber schärferen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln, hygienisch, leicht zu reinigen und weist eine sehr gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien auf.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: ≥ Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: ≥ 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: ≤ 10mm gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016

- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfestig, leicht zu reinigen, hitzebeständig, schlagzäh, widerstandsfähig, chemikalienbeständig
- Biegefestigkeit: ≥ 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: ≥ 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016

Brennbarkeit: Standardqualität:

Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

Typ CGF: Euroclass B-s2,d0 gemäß EN 13501-1

- Raumgewicht: ≥ 1350 kg/m³ EN 438-2:2016
- Plattendicke: 2 bis 20 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² IP
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² IP
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² IP
- OF: 367 x 1630 mm = 5,98 m² IP
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² IP

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser; alternativ Kern schwarz F-Qualität

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FKFD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

FKFD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG FKFD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

FKFE + HPL Kompaktplatten m.weißem Kern (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten mit weißem Kern beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenherstellers bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit weißem Kern bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einem Phenolharz imprägnierten Kern bestehen und eine Melaminharz imprägnierte Deckschicht haben. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit weißem Kern erfolgt gemäß der EN 438 Teil 9, Typ BCS - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit alternativem Kernaufbau.

Die HPL Kompaktplatten mit weißem Kern zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: \geq Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Biegefestigkeit: \geq 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: \geq 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 5 bis 15 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, MT, SG
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² FH, MT, SG
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH, MT, SG

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Kern: weiß

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FKFE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

FKFE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG FKFE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

FKFF + Kompaktpl.doppelt.geh.,vern.,geschl.chem.best.B.(Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten (geh.), vernetzten (vern.) und geschlossenen (geschl.) chemikalienbeständigen Beschichtung (chem.best.B.) beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen chemikalienbeständigen Beschichtung bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einen Phenolharzimprägnierten Kern bestehen welcher mit einen Melaminharzimprägnierten Dekorpapier mit einer doppelt gehärteten, vernetzten, porengeschlossenen, speziell entwickelten chemikalienbeständigen Polyurethan-Acrylat-Beschichtung beidseitig belegt wird. Sie werden vor allem an stark frequentierten Plätzen mit erhöhter Chemikalienbeständigkeits- oder Hygieneanforderungen wie alle Arten von Laboren, Krankenhäuser und Arztpraxen eingesetzt. Die Oberfläche wird direkt auf speziellen hartverchromten Stahlblechen erzeugt, bei der es nicht zum Einsatz einer Trägerfolie kommt. Zusätzlich ist die Oberflächenbeschichtung Silikonfrei.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen chemikalienbeständigen Beschichtung erfolgt gemäß der EN 438 Teil 4, Typ CGS - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen chemikalienbeständigen Beschichtung zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärme- und Feuchtigkeitsbeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche unempfindlich gegenüber schärferen Reinigungs- und Desinfektionsmittel, hygienisch, leicht zu reinigen und weist ein hervorragende Beständigkeit gegenüber Chemikalien auf.

Die HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen chemikalienbeständigen Beschichtung können als FSC oder PEFC zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: ≥ Grad 3-4 (4-6N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: ≥ 450 Umdrehungen bei UNI-Dekoren gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung m. kleiner Kugel: 8mm gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: ≥ Grad 5 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfestig, leicht zu reinigen, hitzebeständig, schlagzäh, widerstandsfähig, chemikalienbeständig, silikonfrei, und dampfbeständig
- Brennbarkeit: Standardqualität:

Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

- Raumgewicht: ≥ 1350 kg/m³ gemäß EN 438-2:2016
- Biegefestigkeit: ≥ 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: ≥ 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 4 bis 25 mm

Plattenformat und Oberfläche:

- SP: 3800 x 1854 mm = 5,19 m², RE
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m², RE
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m², RE

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 3660 x 1630 mm = 3650 x 1620 mm)

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FKFF00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

FKFF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG FKFF

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

FKFG + HPL Standardqualität Typ HGS (Fundermax)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Standardqualitätplatten Typ HGS beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Standardqualitätplatten durchgeführt werden

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Standardqualitätplatten Typ HGS bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche auf ein geeignetes Trägermaterial aufgeleimt werden. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen, wie z.B. Arbeitsplatten, verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 3, Typ HGS - Klassifizierung und Spezifikationen für Platten mit einer Dicke kleiner als 2 mm, vorgesehen zum Verkleben auf ein Trägermaterial.

Die HPL Standardqualitätplatten Typ HGS zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydmission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: ≥ Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: ≥ 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: ≥ 20 N gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Brennbarkeit: Standardqualität Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1
- Raumgewicht: ≥ 1350 kg/m³ gemäß EN 438-2:2016

Plattendicke: 0,8 / 1,0 / 1,5 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH, MT, NA
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, FB, GA, IM, LI, MT, MI, NA, NI, PM, RM, SG, TE SU, SG1) 2)
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, GA, LI, MT, NA, SU

1) Immer mit Schutzfolie

2) Eingeschränkte Dekorpalette, entsprechend Lieferprogramm

Kern: Braun mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser, Ausnahme Dekor 0080 Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FKFG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

FKFG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG FKFG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

FKFH + HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Postformingplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Postformingqualitätplatten Typ HGP bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche auf ein Trägermaterial aus Holzwerkstoffen oder Metall aufgeleimt werden können. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen, wie z.B. Arbeitsplatten,

verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 3 Typ HGP - Klassifizierung und Spezifikationen für Platten mit einer Dicke kleiner als 2 mm, vorgesehen zum Verkleben auf ein Trägermaterial.

Die HPL Standardplatten zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

vNachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: \geq Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: \geq 20 N gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Brennbarkeit: Standardqualität Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1
- Raumgewicht: \geq 1350 kg/m³ gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 0,8 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, MT2), NA2), SU, SG1)2), GA, LI

Kern: Braun, Ausnahme Dekor 0080 mit schwarzem Kern

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FKFH00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

FKFH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG FKFH

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

FKFM + HPL Küchenarbeitsplatte Innenanwendung (Fundermax)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten für Küchenarbeitsplatten beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenherstellers bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einem Phenolharz imprägnierten Kern bestehen welcher mit einem Melaminharz imprägnierten Dekorpapier mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Urethan-Acrylat-Beschichtung beidseitig belegt wird.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 4, Typ CGS - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Kompaktplatten zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber schärferen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln, hygienisch, leicht zu reinigen und weist eine sehr gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien auf.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhaltens (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: ≥ Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: ≥ 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: ≤ 10 mm gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, schlagzäh, widerstandsfähig, chemikalienbeständig
- Biegefestigkeit: ≥ 80 MPa gemäß EN 438-2:2016

- E-Modul: ≥ 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016

Brennbarkeit: Standardqualität:

Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

- Raumgewicht: ≥ 1350 kg/m³ EN 438-2:2016

- Plattendicke: 2 bis 20 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT

- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH, MT

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, MT

- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH, MT

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- FKFM00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

FKFM00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG FKFM

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

FKFN + HPL Küchenarbeitsplatte Outdoor (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Platten Typ EDS beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einen Phenolharzimprägnierten Kern bestehen welcher mit einen Melaminharzimprägnierten Dekorpapier mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Urethan-Acrylat-Beschichtung beidseitig belegt wird.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 4, Typ CGS - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Kompaktplatten zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber schärferen Reinigungs- und Desinfektionsmittel, hygienisch, leicht zu reinigen und weist eine sehr gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien auf.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Technische Beschreibung:

- Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: \geq Stufe 4 des 5 teiligen Graumaßstabes gemäß EN 20105-A02

- Oberflächeneigenschaften: Hoch Witterungsbeständig, Lichtecht, Kratzfest, Lösungsmittelbeständig, Schlagzäh, Graffitischutz, leicht zu reinigen und doppelt gehärtet

- Kanten: benötigen keine Versiegelung

- Hagelschutz: \geq HW 4 nach VKF Prüfbestimmung Nr. 11 Kunststoffplatte/Version 1,02

- Dichte: \geq 1350 kg/m³ gemäß EN 438-6

- Baustoffklasse: Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1

Plattendicken: 8 bis 13 mm

Plattenformate und Oberflächenausführungen:

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m², NN, NO

Bei den HPL ist ein Zuschnitt für Maß- und Winkelgenauigkeit auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser

Befestigung:

Die Befestigung der Platten erfolgt mittels Fixpunkt und Gleitpunkten lt. technischer Informationen der Fundermax GmbH.

Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu bemessen.

Die Verlegung ist technisch zwängungsfrei auszuführen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FKFN00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

FKFN00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG FKFN

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

FKFS + Melaminbeschichtete Holzwerkstoffplatten (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von melaminbeschichteten Platten (MFB) beschrieben.

Die Montage hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in eigenen Positionen beschrieben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Die melaminbeschichteten Platten (MFB) sind dekorative Holzwerkstoffe mit der Spanplattenträgerqualität P2, P2B1, P5 oder MDF welche ihren Einsatz im Innenbereich für alle Arten von Anwendungsgebieten, wie z.B. Möbelbau, Wandschutz, Objektbau, etc, finden. Die Herstellung dieser MFB Platten erfolgt gemäß der EN 14322 – Holzwerkstoffe — Melaminbeschichtete Platten zur Verwendung im Innenbereich — Definition, Anforderungen und Klassifizierung. Die MFB Platten zeichnen sich durch die raffinierten Dekore, ausgefeilte Oberflächen sowie den richtigen Mix aus Sensibilität, Mut und Kreativität aus.

Die melaminbeschichteten Holzwerkstoffplatten (MFB) können als FSC oder PEFC zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Technische Beschreibung:

Lichteichtheit: Stufe 6 gemäß EN 14323

Baustoffklasse:

MFB auf Spanplattenträger P2 oder P5:

- Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1
- B1 Schwerbrennbar; Tr 1 – nicht tropfend; Q 1 – schwachqualmend gemäß ÖNORM B 3800-1

MFB auf MDF Träger:

- Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1

MFB auf Spanplattenträger P2B1:

- Euroclass B-s1,d0 nach EN 13501-1
- B1 gemäß DIN 4102

Plattendicken: gemäß gültigem Lieferprogramm

Oberflächenausführung: gemäß gültigem Lieferprogramm

Plattenformate und Trägermaterial:

- 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5, MDF
- 2800 x 2050 mm = 5,74 m² P2, MDF

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

Trägermaterial: Spanplatte P2, P2 B1, P5; Alternative: MDF

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FKFS00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

FKFS00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG FKFS

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

FKFT + Melaminbesch.Holzwerk.pl.m.Mehrblattaufbau (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von melaminbeschichteten Platten (MFB) mit Mehrblattaufbau beschrieben.

Die Montage hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in eigenen Positionen beschrieben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des

Herstellers durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Die melaminbeschichteten Platten (MFB) mit Mehrblattaufbau sind dekorative Holzwerkstoffe mit der Trägerqualität P2, P2 B1, P5 oder MDF welche für den Einsatz im Innenbereich für alle Arten von Anwendungen, wie z.B. Möbelbau, Wandschutz, Objektbau, etc, geeignet sind. Die Herstellung dieser MFB Platten erfolgt gemäß der EN 14322 – Holzwerkstoffe — melaminbeschichtete Platten zur Verwendung im Innenbereich — Definition, Anforderungen und Klassifizierung. Die MFB Platten zeichnen durch ihren größeren Schichtaufbau aus, welcher eine bessere Oberflächenruhe und eine höhere Schlagfestigkeit und dadurch sind diese MFB Platten ideal für stark beanspruchten Innenausbau, Möbelfronten oder Wandverkleidungen.

Die melaminbeschichteten Holzwerkstoffplatten mit Mehrblattaufbau können als FSC oder PEFC zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Technische Beschreibung:

Lichteinheit: Stufe 6 gemäß EN 14323

Baustoffklasse:

MFB auf Spanplattenträger P2 oder P5:

- Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1
- B1 Schwerbrennbar; Tr 1 – nicht tropfend; Q 1 – schwachqualmend gemäß ÖNORM B 3800-1

MFB auf MDF-Träger:

- Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1

MFB auf Spanplattenträger P2 B1:

- Euroclass B-s1,d0 nach EN 13501-1
- B1 gemäß DIN 4102

Plattendicken: gemäß gültigem Lieferprogramm

Oberflächenausführung: gemäß gültigem Lieferprogramm

Plattenformate und Trägerqualitäten:

- 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5, MDF
- 2800 x 2050 mm = 5,74 m² P2, MDF

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

Trägermaterial: Spanplatte P2, P2 B1, P5; Alternative: MDF

Mehrblattaufbau: Standard braun; Alternative: weiß

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FKFT00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

FKFT00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG FKFT

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

FKFU + Verbundplatte (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von Verbundplatten beschrieben.

Die Montage hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in eigenen Positionen auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenherstellers bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Die Verbundplatten sind dekorative Holzwerkstoffe mit der Trägerqualität P2, P2 B1 oder P5 welche für den vertikalen und horizontalen Einsatz im Innenbereich für alle Arten von Anwendungen, wie z.B. Möbelbau, Möbelfronten, Wandschutz, Arbeitsplatten, Trennwände, Fensterbänke, Objektbau, etc. geeignet sind. Die Verbundplatten erfüllen die Anforderungen an die Stoßfestigkeit und Abriebsfestigkeit gemäß der EN 438.

Hohe Belastbarkeit und wirtschaftliche Formate machen die Verbundplatte zur idealen Lösung in intensiv

beanspruchten Innenräumen. Sie ist für die horizontale und vertikale Anwendung geeignet und ermöglicht aufgrund der Dekorvielfalt einen maximalen Freiraum in der Innenraumgestaltung.

Die Verbundplatten können als FSC oder PEFC zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Technische Beschreibung:

- Oberflächenabrieb: ≥ 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung m. kleiner Kugel: ≥ 20 N gemäß EN 438-2:2016

Baustoffklasse:

MFB auf Spanplattenträger P2 oder P5:

- Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1
- B1 Schwerbrennbar; Tr 1 – nicht tropfend; Q 1 – schwachqualmend gemäß ÖNORM B 3800-1

MFB auf Spanplattenträger P2 B1:

- Euroclass B-s1,d0 nach EN 13501-1
- B1 gemäß DIN 4102

Plattendicken: gemäß gültigem Lieferprogramm

Oberflächenausführung: gemäß gültigem Lieferprogramm

Plattenformate und Trägerqualitäten:

- 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5
- 2800 x 2050 mm = 5,74 m² P2

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

Trägermaterial: Spanplatte P2, P2 B1, P5; Alternative: MDF

Mehrblattaufbau: Standard braun; Alternative: weiß

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FKFU00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

FKFU00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG FKFU

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

FM + Möbel-u.Dekorplatten (LB-Ergänzung)

Version: 2022-03

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

FMFB + HPL Kompaktplatten m.Melaminharzoberfläche (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einen Phenolharzimprägnierten Kern bestehen und eine Melaminharzimprägnierte Deckschicht haben. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche erfolgt gemäß der EN 438 Teil 4, Typ CGS oder CGF - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydmission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: ≥ Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: ≥ 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: ≤ 10 mm gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Biegefestigkeit: ≥ 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: ≥ 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016

Brennbarkeit: Standardqualität:

Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

Typ CGF: Euroclass B-s2,d0 gemäß EN 13501-1

- Raumgewicht: $\geq 1350 \text{ kg/m}^3$ EN 438-2:2016
- Plattendicke: 2 bis 20 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, RO, SG, SX
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2140 x 1060 mm = 2130 x 1050 mm)

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser; alternativ Kern schwarz F-Qualität

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FMFB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

FMFB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG FMFB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

FMFC + HPL Kompaktplatten m.Anti-Fingerprint (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von Kompaktplatten Anti-Fingerprint beschrieben beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Die Kompakt Anti-Fingerprint Platten zeichnen sich durch einen besonderen Anti-Fingerprint-Effekt aus. Zusätzlich weist die Oberfläche eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber fettigen Fingerabdrücken, haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: ≥ Grad 4 (6N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: ≥ 350 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: ≥ 25 N gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Raumgewicht: ≥ 1350 kg/m³ EN 438-2:2016
- Plattendicke: 2 bis 20 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

Kern: schwarzer Kern

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FMFC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

FMFC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG FMFC

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

FMFD + HPL Kompaktpl.m.doppelt geh./vern./geschl.Besch. (Fundermax)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenherstellers bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einem Phenolharz imprägnierten Kern bestehen welcher mit einem Melaminharz imprägnierten Dekorpapier mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Urethan-Acrylat-Beschichtung beidseitig belegt wird. Sie werden vor allem an stark frequentierten Plätzen mit erhöhten Reinigungs- oder Hygieneanforderungen wie Spitälern, Schulen, Kindergärten, Sanitärräumen in Hotels und im öffentlichen Bereich sowie Gebäuden mit fallweise erhöhtem Infektionsrisiko (Flughäfen, Bahnhöfe), Großküchen, Lebensmittelindustrie, öffentlicher Verkehr, eingesetzt.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung erfolgt gemäß der EN 438 Teil 4, Typ CGS oder CGF - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber schärferen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln, hygienisch, leicht zu reinigen und weist eine sehr gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien auf.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: ≥ Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: ≥ 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: ≤ 10mm gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016

- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfestig, leicht zu reinigen, hitzebeständig, schlagzäh, widerstandsfähig, chemikalienbeständig
- Biegefestigkeit: ≥ 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: ≥ 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016

Brennbarkeit: Standardqualität:

Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

Typ CGF: Euroclass B-s2,d0 gemäß EN 13501-1

- Raumgewicht: ≥ 1350 kg/m³ EN 438-2:2016
- Plattendicke: 2 bis 20 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² IP
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² IP
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² IP
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² IP
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² IP

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser; alternativ Kern schwarz F-Qualität

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FMFD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

FMFD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG FMFD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

FMFE + HPL Kompaktplatten m.weißem Kern (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten mit weißem Kern beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenherstellers bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit weißem Kern bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einem Phenolharz imprägnierten Kern bestehen und eine Melaminharz imprägnierte Deckschicht haben. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit weißem Kern erfolgt gemäß der EN 438 Teil 9, Typ BCS - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit alternativem Kernaufbau.

Die HPL Kompaktplatten mit weißem Kern zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: \geq Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Biegefestigkeit: \geq 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: \geq 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 5 bis 15 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, MT, SG
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² FH, MT, SG
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH, MT, SG

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Kern: weiß

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FMFE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

FMFE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG FMFE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

FMFF + Kompaktpl.doppelt.geh.,vern.,geschl.chem.best.B.(Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten (geh.), vernetzten (vern.) und geschlossenen (geschl.) chemikalienbeständigen Beschichtung (chem.best.B.) beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen chemikalienbeständigen Beschichtung bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einen Phenolharzimprägnierten Kern bestehen welcher mit einen Melaminharzimprägnierten Dekorpapier mit einer doppelt gehärteten, vernetzten, porengeschlossenen, speziell entwickelten chemikalienbeständigen Polyurethan-Acrylat-Beschichtung beidseitig belegt wird. Sie werden vor allem an stark frequentierten Plätzen mit erhöhter Chemikalienbeständigkeits- oder Hygieneanforderungen wie alle Arten von Laboren, Krankenhäuser und Arztpraxen eingesetzt. Die Oberfläche wird direkt auf speziellen hartverchromten Stahlblechen erzeugt, bei der es nicht zum Einsatz einer Trägerfolie kommt. Zusätzlich ist die Oberflächenbeschichtung Silikonfrei.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen chemikalienbeständigen Beschichtung erfolgt gemäß der EN 438 Teil 4, Typ CGS - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen chemikalienbeständigen Beschichtung zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärme- und Feuchtigkeitsbeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche unempfindlich gegenüber schärferen Reinigungs- und Desinfektionsmittel, hygienisch, leicht zu reinigen und weist ein hervorragende Beständigkeit gegenüber Chemikalien auf.

Die HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen chemikalienbeständigen Beschichtung können als FSC oder PEFC zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: ≥ Grad 3-4 (4-6N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: ≥ 450 Umdrehungen bei UNI-Dekoren gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung m. kleiner Kugel: 8mm gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: ≥ Grad 5 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfestig, leicht zu reinigen, hitzebeständig, schlagzäh, widerstandsfähig, chemikalienbeständig, silikonfrei, und dampfbeständig
- Brennbarkeit: Standardqualität:

Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

- Raumgewicht: ≥ 1350 kg/m³ gemäß EN 438-2:2016
- Biegefestigkeit: ≥ 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: ≥ 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 4 bis 25 mm

Plattenformat und Oberfläche:

- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m², RE
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m², RE
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m², RE

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 3670 x 1630 mm = 3660 x 1620 mm)

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FMFF00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

FMFF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG FMFF

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

FMFG + HPL Standardqualität Typ HGS (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Standardqualitätplatten Typ HGS beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenherstellers bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Standardqualitätplatten durchgeführt werden

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Standardqualitätplatten Typ HGS bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche auf ein geeignetes Trägermaterial aufgeleimt werden. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen, wie z.B. Arbeitsplatten, verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 3, Typ HGS - Klassifizierung und Spezifikationen für Platten mit einer Dicke kleiner als 2 mm, vorgesehen zum Verkleben auf ein Trägermaterial.

Die HPL Standardqualitätplatten Typ HGS zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: ≥ Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: ≥ 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: ≥ 20 N gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Brennbarkeit: Standardqualität Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1
- Raumgewicht: ≥ 1350 kg/m³ gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 1,0 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH, MT, NA
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, FB, GA, IM, LI, MT, MI, NA, NI, PM, RM, SG, TE SU, SG1) 2)
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, GA, LI, MT, NA, SU

1) Immer mit Schutzfolie

2) Eingeschränkte Dekorpalette, entsprechend Lieferprogramm

Kern: Braun mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser, Ausnahme Dekor 0080 Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FMFG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

FMFG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG FMFG

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

FMFH + HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Postformingplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Postformingqualitätplatten Typ HGP bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche auf ein Trägermaterial aus Holzwerkstoffen oder Metall aufgeleimt werden können. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen, wie z.B. Arbeitsplatten,

verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 3 Typ HGP - Klassifizierung und Spezifikationen für Platten mit einer Dicke kleiner als 2 mm, vorgesehen zum Verkleben auf ein Trägermaterial.

Die HPL Standardplatten zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: \geq Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: \geq 20 N gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Brennbarkeit: Standardqualität Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1
- Raumgewicht: \geq 1350 kg/m³ gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 0,8 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, MT2), NA2), SU, SG1)2), GA, LI

Kern: Braun, Ausnahme Dekor 0080 mit schwarzem Kern

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FMFH00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

FMFH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG FMFH

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

FMFS + Melaminbeschichtete Holzwerkstoffplatten (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von melaminbeschichteten Platten (MFB) beschrieben.

Die Montage hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in eigenen Positionen beschrieben.

Die Angaben des Plattenherstellers bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Die melaminbeschichteten Platten (MFB) sind dekorative Holzwerkstoffe mit der Spanplattenträgerqualität P2, P2B1, P5 oder MDF welche ihren Einsatz im Innenbereich für alle Arten von Anwendungsgebieten, wie z.B. Möbelbau, Wandschutz, Objektbau, etc, finden. Die Herstellung dieser MFB Platten erfolgt gemäß der EN 14322 – Holzwerkstoffe — Melaminbeschichtete Platten zur Verwendung im Innenbereich — Definition, Anforderungen und Klassifizierung. Die MFB Platten zeichnen sich durch die raffinierten Dekore, ausgefeilte Oberflächen sowie den richtigen Mix aus Sensibilität, Mut und Kreativität aus.

Die melaminbeschichteten Holzwerkstoffplatten (MFB) können als FSC oder PEFC zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

Lichteichtheit: Stufe 6 gemäß EN 14323

Baustoffklasse:

MFB auf Spanplattenträger P2 oder P5:

- Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1
- B1 Schwerbrennbar; Tr 1 – nicht tropfend; Q 1 – schwachqualmend gemäß ÖNORM B 3800-1

MFB auf MDF Träger:

- Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1

MFB auf Spanplattenträger P2B1:

- Euroclass B-s1,d0 nach EN 13501-1
- B1 gemäß DIN 4102

Plattendicken: gemäß gültigem Lieferprogramm

Oberflächenausführung: gemäß gültigem Lieferprogramm

Plattenformate und Trägermaterial:

• 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5, MDF

• 2800 x 2050 mm = 5,74 m² P2, MDF

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

Trägermaterial: Spanplatte P2, P2 B1, P5; Alternative: MDF

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FMFS00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

FMFS00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG FMFS

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

FMFT + Melaminbesch.Holzwerk.pl.m.Mehrblattaufbau (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von melaminbeschichteten Platten (MFB) mit Mehrblattaufbau beschrieben.

Die Montage hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in eigenen Positionen beschrieben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Die melaminbeschichteten Platten (MFB) mit Mehrblattaufbau sind dekorative Holzwerkstoffe mit der Trägerqualität P2, P2 B1, P5 oder MDF welche für den Einsatz im Innenbereich für alle Arten von Anwendungen, wie z.B. Möbelbau, Wandschutz, Objektbau, etc. geeignet sind. Die Herstellung dieser MFB Platten erfolgt gemäß der EN 14322 – Holzwerkstoffe —

melaminbeschichtete Platten zur Verwendung im Innenbereich — Definition, Anforderungen und Klassifizierung. Die MFB Platten zeichnen durch ihren größeren Schichtaufbau aus, welcher eine bessere Oberflächenruhe und eine höhere Schlagfestigkeit und dadurch sind diese MFB Platten ideal für stark beanspruchten Innenausbau, Möbelfronten oder Wandverkleidungen.

Die melaminbeschichteten Holzwerkstoffplatten mit Mehrblattaufbau können als FSC oder PEFC zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

Lichteinheit: Stufe 6 gemäß EN 14323

Baustoffklasse:

MFB auf Spanplattenträger P2 oder P5:

- Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1
- B1 Schwerbrennbar; Tr 1 – nicht tropfend; Q 1 – schwachqualmend gemäß ÖNORM B 3800-1

MFB auf MDF-Träger:

- Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1

MFB auf Spanplattenträger P2 B1:

- Euroclass B-s1,d0 nach EN 13501-1
- B1 gemäß DIN 4102

Plattendicken: gemäß gültigem Lieferprogramm

Oberflächenführung: gemäß gültigem Lieferprogramm

Plattenformate und Trägerqualitäten:

- 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5, MDF
- 2800 x 2050 mm = 5,74 m² P2, MDF

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

Trägermaterial: Spanplatte P2, P2 B1, P5; Alternative: MDF

Mehrblattaufbau: Standard braun; Alternative: weiß

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FMFT00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

FMFT00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG FMFT

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

FMFU + Verbundplatte (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von Verbundplatten beschrieben.**Die Montage hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in eigenen Positionen auszuschreiben.**

Die Angaben des Plattenherstellers bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Die Verbundplatten sind dekorative Holzwerkstoffe mit der Trägerqualität P2, P2 B1 oder P5 welche für den vertikalen und horizontalen Einsatz im Innenbereich für alle Arten von Anwendungen, wie z.B. Möbelbau, Möbelfronten, Wandschutz, Arbeitsplatten, Trennwände, Fensterbänke, Objektbau, etc. geeignet sind. Die Verbundplatten erfüllen die Anforderungen an die Stoßfestigkeit und Abriebsfestigkeit gemäß der EN 438.

Hohe Belastbarkeit und wirtschaftliche Formate machen die Verbundplatte zur idealen Lösung in intensiv

beanspruchten Innenräumen. Sie ist für die horizontale und vertikale Anwendung geeignet und ermöglicht aufgrund der Dekorvielfalt einen maximalen Freiraum in der Innenraumgestaltung.

Die Verbundplatten können als FSC oder PEFC zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Oberflächenabrieb: ≥ 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung m. kleiner Kugel: ≥ 20 N gemäß EN 438-2:2016

Baustoffklasse:

MFB auf Spanplattenträger P2 oder P5:

- Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1
- B1 Schwerbrennbar; Tr 1 – nicht tropfend; Q 1 – schwachqualmend gemäß ÖNORM B 3800-1

MFB auf Spanplattenträger P2 B1:

- Euroclass B-s1,d0 nach EN 13501-1

- B1 gemäß DIN 4102

Plattendicken: gemäß gültigem Lieferprogramm

Oberflächenausführung: gemäß gültigem Lieferprogramm

Plattenformate und Trägerqualitäten:

- 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5

- 2800 x 2050 mm = 5,74 m² P2

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

Trägermaterial: Spanplatte P2, P2 B1, P5; Alternative: MDF

Mehrblattaufbau: Standard braun; Alternative: weiß

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FMFU00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

FMFU00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG FMFU

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

FN + Funktionsbauten (LB-Ergänzung)

Version: 2024-06

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenherstellers bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

FNFE + HPL Platten f.starke Beanspruchungen (FUNDERMAX)

Version: 2024-06

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Platten Type EDF beschrieben.

Die Montage hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in eigenen Positionen beschrieben.

Die Angaben des Plattenherstellers bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden mit zusätzlicher Wärmedämmung durch Wärmedämmstoffe mit einer Dichte von 30 bis 70 kg/m³ und einem Schmelzpunkt >1000°C, die systemkonform an der Außenwand verankert werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Platten Typ EDF bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost mit einem zusätzlichen hoch wirksamen Witterungsschutz. HPL Platten Typ EDF bestehen aus Naturfaserbahnen, die etwa 65 % des Gesamtgewichts darstellen. Sie werden überwiegend aus Holz hergestellt, das zu „Kraftpapieren“ veredelt wurde.

Die Kraftpapiere werden in Imprägnieranlagen mit synthetischen Harzen getränkt, getrocknet und unter hohem Druck und starker Hitze zu langlebigen, feuchteresistenten Platten verpresst. Die Kanten der HPL Platten TYP EDF sind ebenfalls witterungsfest und müssen nach dem Zuschnitt nicht versiegelt werden.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 6 – Klassifizierung und Spezifikation für Kompakt-Schichtpressstoffe für die Anwendung im Freien mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Platten Typ EDF zeichnen sich durch ihre hohe Zugfestigkeit, hohe Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung, hohe Beständigkeit gegen Temperaturwechsel, hohe Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse & UV-Belastung, sowie eine sehr gute Farbechtheit und eine sehr gute Chemikalienbeständigkeit aus, welche es ermöglicht Graffiti ohne großen Aufwand von der Oberfläche zu reinigen. Ebenfalls können die HPL Balkonbekleidungsplatten Typ EDF als FSC oder PEFC Zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Technische Beschreibung:

- Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: ≥ Stufe 4 des 5-teiligen Graumaßstabes gemäß EN 20105-A02 (Dekorgr. Authentic Typ EGF, Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: ≥ Stufe 3 des 5-teiligen Graumaßstabes gemäß EN 20105-A02)
- Oberflächeneigenschaften: Hoch witterungsbeständig, Lichtecht, Kratzfest, Lösungsmittelbeständig, Schlagzäh, Graffitienschutz, leicht zu reinigen und doppelt gehärtet
- Kanten: benötigen keine Versiegelung
- Hagelschutz: ≥ HW 4 nach VKF Prüfbestimmung Nr. 11 Kunststoffplatte/Version 1,02

- Dichte: $\geq 1350 \text{ kg/m}^3$ gemäß EN 438-6
- Baustoffklasse: Euroclass B-s2,d0 nach EN 13501-1
- Fassadenbrandprüfung ÖNORM B3800-5

Plattendicken: 6 mm, 8 mm, 10 mm gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-10.3-712

Plattenformate und Oberflächeausführungen:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m², NT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m², NT
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m², NT, NY, NG, NP
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m², NT
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m², NT

Be- und Hinterlüftung:

Für eine wirksame Be- und Hinterlüftung wird die Außenschicht mit einem lichten Abstand von mindestens 20 mm vor der Wärmedämmung montiert. Die funktionierende Hinterlüftung der gesamten Außenschicht oder aller abgeschlossenen Teilbereiche von unten nach oben ist durch die Art der Unterkonstruktion und Befestigung der Außenschicht sicherzustellen.

Die untere Lufteintrittsöffnung und die obere Luftaustrittsöffnung ist durch Lüftungsgitter aus nicht rostendem Metall zu schließen. Hierbei wird ein wirksamer Lüftungsquerschnitt von mindestens 150 cm²/m bei einer Holzunterkonstruktion benötigt und mindestens 50 cm²/m gemäß DIN 18516 bei einer Aluminiumunterkonstruktion.

Außenschicht:

High Pressure Laminate (HPL)

Befestigungssysteme:

Die Befestigung/Verlegung der HPL Platten erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers.

Alle sichtbaren Befestigungselemente sind farblich dem Dekor der HPL Platten anzupassen.

Die Befestigung der Platten erfolgt mittels Fixpunktes und Gleitpunkten lt. technischer Informationen der FunderMax GmbH.

Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu bemessen.

Bei den HPL Fassadenplatten ist ein Zuschnitt für Maß- und Winkelgenauigkeit auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Fugenausbildung:

Die Fugenausbildung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FNFE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

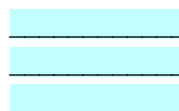
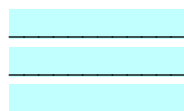
FNFE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG FNFE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

**Kommentar:**

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

FNFG + HPL Platten f.mäßige Beanspruchungen (FUNDERMAX)

Version: 2024-06

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Platten Type EGF beschrieben.

Die Montage hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in eigenen Positionen beschrieben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden mit zusätzlicher Wärmedämmung durch Wärmedämmstoffe mit einer Dichte von 30 bis 70 kg/m³ und einem Schmelzpunkt >1000°C, die systemkonform an der Außenwand verankert werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Platten Typ EGF mit einem mäßigen Witterungsschutz bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpresstoffplatten zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost.

HPL Platten bestehen aus Naturfaserbahnen, die etwa 65 % des Gesamtgewichts darstellen. Sie werden überwiegend aus Holz hergestellt, das zu „Kraftpapieren“ veredelt wurde. Die Kraftpapiere werden in Imprägnieranlagen mit synthetischen Harzen getränkt, getrocknet und unter hohem Druck und starker Hitze zu langlebigen, feuchteresistenten Platten verpresst. Die Kanten der HPL Platten sind ebenfalls Witterungsfest und müssen nach dem Zuschnitt nicht versiegelt werden.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 6 Typ EGF – Klassifizierung und Spezifikation für Kompakt-Schichtpresstoffe für die Anwendung im Freien mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Platten zeichnen sich durch ihre hohe Zugfestigkeit, hohe Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung, hohe Beständigkeit gegen Temperaturwechsel, mäßige Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse & UV-Belastung, sowie eine sehr gute Farbechtheit und eine gute Chemikalienbeständigkeit aus, welche es ermöglicht Graffiti ohne großen Aufwand von der Oberfläche zu reinigen.

Ebenfalls können die HPL Balkonbekleidungsplatten Typ EGF als FSC oder PEFC Zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Technische Beschreibung:

- Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: ≥ Stufe 3 des 5 teiligen Graumaßstabes gemäß EN 20105-A02
- Oberflächeneigenschaften: mäßig Witterungsbeständig, Lichtecht, Kratzfest, Lösungsmittelbeständig, Schlagzäh, Graffitischutz, und leicht zu reinigen
- Kanten: benötigen keine Versiegelung

- Hagelschutz: \geq HW 4 nach VKF Prüfbestimmung Nr. 11 Kunststoffplatte/Version 1,02
- Dichte: \geq 1350 kg/m³ gemäß EN 438-6
- Baustoffklasse: Euroclass B-s2,d0 nach EN 13501-1
- Plattendicken: 6 mm, 8 mm, 10 mm gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-10.3-712

Plattenformate und Oberflächenausführungen:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m², FH
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m², FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m², FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m², FH

Be- und Hinterlüftung:

Für eine wirksame Be- und Hinterlüftung wird die Außenschicht mit einem lichten Abstand von mindestens 20 mm vor der Wärmedämmung montiert.

Die funktionierende Hinterlüftung der gesamten Außenschicht oder aller abgeschlossenen Teilbereiche von unten nach oben ist durch die Art der Unterkonstruktion und Befestigung der Außenschicht sicherzustellen.

Die untere Lufteintrittsöffnung und die obere Luftaustrittsöffnung ist durch Lüftungsgitter aus nicht rostendem Metall zu schließen. Hierbei wird ein wirksamer Lüftungsquerschnitt von mindestens 150 cm²/m bei einer Holzunterkonstruktion benötigt und mindestens 50 cm²/m gemäß DIN 18516 bei einer Aluminiumunterkonstruktion.

Außenschicht:

High Pressure Laminate (HPL)

Befestigungssysteme:

Die Befestigung/Verlegung der HPL Platten erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers.

Alle sichtbaren Befestigungselemente sind farblich dem Dekor der HPL Platten anzupassen.

Die Befestigung der Platten erfolgt mittels Fixpunktes und Gleitpunkten lt. technischer Informationen der FunderMax GmbH.

Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu bemessen.

Bei den HPL Fassadenplatten ist ein Zuschnitt für Maß- und Winkelgenauigkeit auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Fugenausbildung:

Die Fugenausbildung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FNFG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

FNFG00Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG FNFG**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

FS + Arbeits-u.Dekorplatten f.Sanitärbereiche (LB-Ergänzung)

Version: 2022-03

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

FSFB + HPL Kompaktplatten m.Melaminharzoberfläche (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einen Phenolharzimprägnierten Kern bestehen und eine Melaminharzimprägnierte Deckschicht haben. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche erfolgt gemäß der EN 438 Teil 4, Typ CGS oder CGF - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Kompaktplatten mit Melaminharzoberfläche zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: ≥ Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: ≥ 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: ≤ 10 mm gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Biegefestigkeit: ≥ 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: ≥ 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016

Brennbarkeit: Standardqualität:

Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

Typ CGF: Euroclass B-s2,d0 gemäß EN 13501-1

- Raumgewicht: $\geq 1350 \text{ kg/m}^3$ EN 438-2:2016
- Plattendicke: 2 bis 20 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, RO, SG, SX
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2140 x 1060 mm = 2130 x 1050 mm)

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser; alternativ Kern schwarz F-Qualität

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FSFB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

FSFB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG FSFB

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

FSFC + HPL Kompaktplatten m.Anti-Fingerprint (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von Kompaktplatten Anti-Fingerprint beschrieben beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Die Kompakt Anti-Fingerprint Platten zeichnen sich durch einen besonderen Anti-Fingerprint-Effekt aus. Zusätzlich weist die Oberfläche eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber fettigen Fingerabdrücken, haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: ≥ Grad 4 (6N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: ≥ 350 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: ≥ 25 N gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Raumgewicht: ≥ 1350 kg/m³ EN 438-2:2016
- Plattendicke: 8 bis 14 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² AP
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² AP

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FSFC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

FSFC00Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG FSFC**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

FSFD + HPL Kompaktpl.m.doppelt geh./vern./geschl.Besch. (Fundermax)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenherstellers bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einem Phenolharz imprägnierten Kern bestehen welcher mit einem Melaminharz imprägnierten Dekorpapier mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Urethan-Acrylat-Beschichtung beidseitig belegt wird. Sie werden vor allem an stark frequentierten Plätzen mit erhöhten Reinigungs- oder Hygieneanforderungen wie Spitälern, Schulen, Kindergärten, Sanitärräumen in Hotels und im öffentlichen Bereich sowie Gebäuden mit fallweise erhöhtem Infektionsrisiko (Flughäfen, Bahnhöfe), Großküchen, Lebensmittelindustrie, öffentlicher Verkehr, eingesetzt.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung erfolgt gemäß der EN 438 Teil 4, Typ CGS oder CGF - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen Beschichtung zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber schärferen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln, hygienisch, leicht zu reinigen und weist eine sehr gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien auf.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: ≥ Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: ≥ 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: ≤ 10mm gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016

- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfestig, leicht zu reinigen, hitzebeständig, schlagzäh, widerstandsfähig, chemikalienbeständig
- Biegefestigkeit: ≥ 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: ≥ 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016

Brennbarkeit: Standardqualität:

Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

Typ CGF: Euroclass B-s2,d0 gemäß EN 13501-1

- Raumgewicht: ≥ 1350 kg/m³ EN 438-2:2016
- Plattendicke: 2 bis 20 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² IP
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m² IP
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² IP
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² IP
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² IP

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser; alternativ Kern schwarz F-Qualität

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FSFD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

FSFD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG FSFD

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

FSFE + HPL Kompaktplatten m.weißem Kern (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten mit weißem Kern beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenherstellers bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit weißem Kern bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einem Phenolharzimprägnierten Kern bestehen und eine Melaminharzimprägnierte Deckschicht haben. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit weißem Kern erfolgt gemäß der EN 438 Teil 9, Typ BCS - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit alternativem Kernaufbau.

Die HPL Kompaktplatten mit weißem Kern zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: \geq Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Biegefestigkeit: \geq 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: \geq 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 5 bis 15 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, MT, SG
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m² FH, MT, SG
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² FH, MT, SG

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.:4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Kern: weiß

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FSFE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

FSFE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG FSFE

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

FSFF + Kompaktpl.doppelt.geh.,vern.,geschl.chem.best.B.(Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten (geh.), vernetzten (vern.) und geschlossenen (geschl.) chemikalienbeständigen Beschichtung (chem.best.B.) beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Kompaktplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen chemikalienbeständigen Beschichtung bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche aus einen Phenolharzimprägnierten Kern bestehen welcher mit einen Melaminharzimprägnierten Dekorpapier mit einer doppelt gehärteten, vernetzten, porengeschlossenen, speziell entwickelten chemikalienbeständigen Polyurethan-Acrylat-Beschichtung beidseitig belegt wird. Sie werden vor allem an stark frequentierten Plätzen mit erhöhter Chemikalienbeständigkeits- oder Hygieneanforderungen wie alle Arten von Laboren, Krankenhäuser und Arztpraxen eingesetzt. Die Oberfläche wird direkt auf speziellen hartverchromten Stahlblechen erzeugt, bei der es nicht zum Einsatz einer Trägerfolie kommt. Zusätzlich ist die Oberflächenbeschichtung Silikonfrei.

Die Herstellung dieser HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen chemikalienbeständigen Beschichtung erfolgt gemäß der EN 438 Teil 4, Typ CGS - Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen chemikalienbeständigen Beschichtung zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärme- und Feuchtigkeitsbeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche unempfindlich gegenüber schärferen Reinigungs- und Desinfektionsmittel, hygienisch, leicht zu reinigen und weist ein hervorragende Beständigkeit gegenüber Chemikalien auf.

Die HPL Kompaktplatten mit einer doppelt gehärteten, vernetzten und geschlossenen chemikalienbeständigen Beschichtung können als FSC oder PEFC zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: ≥ Grad 3-4 (4-6N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: ≥ 450 Umdrehungen bei UNI-Dekoren gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung m. kleiner Kugel: 8mm gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: ≥ Grad 5 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: Lösemittelbeständig, kratzfestig, leicht zu reinigen, hitzebeständig, schlagzäh, widerstandsfähig, chemikalienbeständig, silikonfrei, und dampfbeständig
- Brennbarkeit: Standardqualität:

Typ CGS: Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1

- Raumgewicht: ≥ 1350 kg/m³ gemäß EN 438-2:2016
- Biegefestigkeit: ≥ 80 MPa gemäß EN 438-2:2016
- E-Modul: ≥ 9000 MPa gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 4 bis 25 mm

Plattenformat und Oberfläche:

- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m², RE
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m², RE
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m², RE

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 3670 x 1630 mm = 3660 x 1620 mm)

Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FSFF00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

FSFF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG FSFF

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

FSFG + HPL Standardqualität Typ HGS (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Standardqualitätplatten Typ HGS beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenherstellers bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Standardqualitätplatten durchgeführt werden

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Standardqualitätplatten Typ HGS bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche auf ein geeignetes Trägermaterial aufgeleimt werden. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen, wie z.B. Arbeitsplatten, verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 3, Typ HGS - Klassifizierung und Spezifikationen für Platten mit einer Dicke kleiner als 2 mm, vorgesehen zum Verkleben auf ein Trägermaterial.

Die HPL Standardqualitätplatten Typ HGS zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: ≥ Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: ≥ 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: ≥ 20 N gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: ≥ Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Brennbarkeit: Standardqualität Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1
- Raumgewicht: ≥ 1350 kg/m³ gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 0,8 / 1,0 / 1,5 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH, MT, NA
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, FB, GA, IM, LI, MT, MI, NA, NI, PM, RM, SG, TE SU, SG1) 2)
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, GA, LI, MT, NA, SU

1) Immer mit Schutzfolie

2) Eingeschränkte Dekorpalette, entsprechend Lieferprogramm

Kern: Braun mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser, Ausnahme Dekor 0080 Kern: Schwarz mit bis zu 100% Kernpapier aus Post-Consumer-Recyclingfaser

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FSFG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

FSFG00Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG FSFG**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

FSFH + **HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP (Fundermax)**

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Postformingplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Postformingqualitätplatten Typ HGP bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche auf ein Trägermaterial aus Holzwerkstoffen oder Metall aufgeleimt werden können. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen, wie z.B. Arbeitsplatten,

verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 3 Typ HGP - Klassifizierung und Spezifikationen für Platten mit einer Dicke kleiner als 2 mm, vorgesehen zum Verkleben auf ein Trägermaterial.

Die HPL Standardplatten zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: \geq Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: \geq 20 N gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Brennbarkeit: Standardqualität Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1
- Raumgewicht: \geq 1350 kg/m³ gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 0,8 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, MT2), NA2), SU, SG1)2), GA, LI

Kern: Braun, Ausnahme Dekor 0080 mit schwarzem Kern

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FSFH00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

FSFH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG FSFH

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

FSFS + Melaminbeschichtete Holzwerkstoffplatten (Fundermax)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern von melaminbeschichteten Platten (MFB) beschrieben.

Die Montage hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in eigenen Positionen beschrieben.

Die Angaben des Plattenherstellers bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Die melaminbeschichteten Platten (MFB) sind dekorative Holzwerkstoffe mit der Spanplattenträgerqualität P2, P2B1, P5 oder MDF welche ihren Einsatz im Innenbereich für alle Arten von Anwendungsgebieten, wie z.B. Möbelbau, Wandschutz, Objektbau, etc, finden. Die Herstellung dieser MFB Platten erfolgt gemäß der EN 14322 – Holzwerkstoffe — Melaminbeschichtete Platten zur Verwendung im Innenbereich — Definition, Anforderungen und Klassifizierung. Die MFB Platten zeichnen sich durch die raffinierten Dekore, ausgefeilte Oberflächen sowie den richtigen Mix aus Sensibilität, Mut und Kreativität aus.

Die melaminbeschichteten Holzwerkstoffplatten (MFB) können als FSC oder PEFC zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

Lichteinheit: Stufe 6 gemäß EN 14323

Baustoffklasse:

MFB auf Spanplattenträger P2 oder P5:

- Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1

- B1 Schwerbrennbar; Tr 1 – nicht tropfend; Q 1 – schwachqualmend gemäß ÖNORM B 3800-1

MFB auf MDF Träger:

- Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1

MFB auf Spanplattenträger P2B1:

- Euroclass B-s1,d0 nach EN 13501-1

- B1 gemäß DIN 4102

Plattendicken: gemäß gültigem Lieferprogramm

Oberflächenausführung: gemäß gültigem Lieferprogramm

Plattenformate und Trägermaterial:

- 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5, MDF

- 2800 x 2050 mm = 5,74 m² P2, MDF

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

Trägermaterial: Spanplatte P2, P2 B1, P5; Alternative: MDF

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- FSFS00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

FSFS00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG FSFS

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

FSFT + Melaminbesch.Holzwerk.pl.m.Mehrblattaufbau (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von melaminbeschichteten Platten (MFB) mit Mehrblattaufbau beschrieben.

Die Montage hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in eigenen Positionen beschrieben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Die melaminbeschichteten Platten (MFB) mit Mehrblattaufbau sind dekorative Holzwerkstoffe mit der Trägerqualität P2, P2 B1, P5 oder MDF welche für den Einsatz im Innenbereich für alle Arten von Anwendungen, wie z.B. Möbelbau, Wandschutz, Objektbau, etc, geeignet sind. Die Herstellung dieser MFB Platten erfolgt gemäß der EN 14322 – Holzwerkstoffe — melaminbeschichtete Platten zur Verwendung im Innenbereich — Definition, Anforderungen und Klassifizierung. Die MFB Platten zeichnen durch ihren größeren Schichtaufbau aus, welcher eine bessere Oberflächenruhe und eine höhere Schlagfestigkeit und dadurch sind diese MFB Platten ideal für stark beanspruchten Innenausbau, Möbelfronten oder Wandverkleidungen.

Die melaminbeschichteten Holzwerkstoffplatten mit Mehrblattaufbau können als FSC oder PEFC zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

Lichteinheit: Stufe 6 gemäß EN 14323

Baustoffklasse:

MFB auf Spanplattenträger P2 oder P5:

- Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1
- B1 Schwerbrennbar; Tr 1 – nicht tropfend; Q 1 – schwachqualmend gemäß ÖNORM B 3800-1

MFB auf MDF-Träger:

- Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1

MFB auf Spanplattenträger P2 B1:

- Euroclass B-s1,d0 nach EN 13501-1
- B1 gemäß DIN 4102

Plattendicken: gemäß gültigem Lieferprogramm

Oberflächenausführung: gemäß gültigem Lieferprogramm

Plattenformate und Trägerqualitäten:

- 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5, MDF
- 2800 x 2050 mm = 5,74 m² P2, MDF

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

Trägermaterial: Spanplatte P2, P2 B1, P5; Alternative: MDF

Mehrblattaufbau: Standard braun; Alternative: weiß

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FSFT00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

FSFT00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG FSFT

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

FSFU + Verbundplatte (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von Verbundplatten beschrieben.

Die Montage hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in eigenen Positionen auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Die Verbundplatten sind dekorative Holzwerkstoffe mit der Trägerqualität P2, P2 B1 oder P5 welche für den vertikalen und horizontalen Einsatz im Innenbereich für alle Arten von Anwendungen, wie z.B. Möbelbau, Möbelfronten, Wandschutz, Arbeitsplatten, Trennwände, Fensterbänke, Objektbau, etc, geeignet sind. Die Verbundplatten erfüllen die Anforderungen an die Stoßfestigkeit und Abriebsfestigkeit gemäß der EN 438.

Hohe Belastbarkeit und wirtschaftliche Formate machen die Verbundplatte zur idealen Lösung in intensiv

beanspruchten Innenräumen. Sie ist für die horizontale und vertikale Anwendung geeignet und ermöglicht aufgrund der Dekorvielfalt einen maximalen Freiraum in der Innenraumgestaltung.

Die Verbundplatten können als FSC oder PEFC zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Nachweis des Beitrags für die ökologischen, soziokulturellen und ökonomischen Qualitäten von Gebäuden (z.B. Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude QNG).

Nachweis des Emissionsverhalten (z.B. VOC nach ISO 16000, Formaldehydemission nach EN 16516 oder EN 717-2, GREENGUARD).

Technische Beschreibung:

- Oberflächenabrieb: ≥ 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung m. kleiner Kugel: ≥ 20 N gemäß EN 438-2:2016

Baustoffklasse:

MFB auf Spanplattenträger P2 oder P5:

- Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1
- B1 Schwerbrennbar; Tr 1 – nicht tropfend; Q 1 – schwachqualmend gemäß ÖNORM B 3800-1

MFB auf Spanplattenträger P2 B1:

- Euroclass B-s1,d0 nach EN 13501-1
- B1 gemäß DIN 4102

Plattendicken: gemäß gültigem Lieferprogramm

Oberflächenausführung: gemäß gültigem Lieferprogramm

Plattenformate und Trägerqualitäten:

- 2820 x 2070 mm = 5,84 m² P2, P2B1, P5
 - 2800 x 2050 mm = 5,74 m² P2
- Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2820 x 2070 mm = 2810 x 2060 mm)

Trägermaterial: Spanplatte P2, P2 B1, P5; Alternative: MDF

Mehrblattaufbau: Standard braun; Alternative: weiß

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

FSFU00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

FSFU00Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG FSFU**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

Schlussblatt

Bezeichnung

Gesamt

Summe LV **EUR**

Summe Nachlässe/Aufschläge **EUR**

Gesamtpreis **EUR**

zuzüglich % USt. **EUR**

Angebotspreis **EUR**

Inhaltsverzeichnis		
LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	1
03	Roden, Baugrube, Sicherungen u. Tiefgründungen	2
04	Gerüste	27
06	Aufschließung, Infrastruktur	30
07	Beton- u. Stahlbetonarbeiten	64
08	Mauerarbeiten	120
09	Versetzarbeiten	164
0H	Bewehrungstechnik (LB-Ergänzung)	179
0I	Befestigungstechnik (LB-Ergänzung)	189
0S	SCHÖCK Isokorb® (LB-Ergänzung)	210
10	Putz	408
11	Estricharbeiten	483
12	Abdichtungen bei Betonflächen und Wänden	514
13	Außenanlagen	568
14	Besondere Instandsetzungsarbeiten	619
15	Schlitz, Durchbrüche, Sägen u. Bohren	630
16	Fertigteile	638
18	Winterbauarbeiten	664
19	Baureinigung	670
20	Regieleistungen	672
21	Dachabdichtungsarbeiten	677
22	Dachdeckerarbeiten	780
23	Bauspenglerarbeiten	839
24	Fliesen- und Plattenlegearbeiten	965
25	Sicherheits- und Schutzmaßnahmen	1000
26	Gründach	1015
27	Terrazzoarbeiten	1020
28	Natursteinarbeiten	1025
29	Kunststeinarbeiten	1047
30	Schließenanlagen	1061
31	Metallbauarbeiten	1089
32	Konstruktiver Stahlbau	1109
34	Rohrrahmenelemente m. Drehtüren	1127
35	System-Abgasanlagen	1186
36	Holzbau	1218
37	Tischlerarbeiten	1330
38	Holzfußböden	1445
39	Trockenbauarbeiten	1476
40	Textiler Feuerschutz (LB-Ergänzung)	1609
41	Hauseingangstür (LB-Ergänzung)	1622
42	Glaserarbeiten	1642
43	Türsysteme (Elemente)	1663
44	Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)	1790
47	Tapetenarbeiten	1881
48	Beschichtungen auf Holz, Metall, Mwk, Putz, Beton, Leichtbaupl.	1894
49	Beschichtungen von Betonböden	1969
50	Klebearbeiten für Boden- und Wandbeläge	1994
55	Sanierung von Fenstern und Türen aus Holz	2045
56	Dachflächenfenster, Lichtkuppeln, Lichtbänder	2068
57	Bewegliche Abschlüsse von Fenstern	2110
58	Gartengestaltung und Landschaftsbau	2236
59	Sportanlagen im Freien	2255

Inhaltsverzeichnis

LG	BEZEICHNUNG	Seite
61	Sporthallenausbau	2273
65	Toranlagen in Gebäuden	2288
67	Pfosten-Riegel-Fassaden aus Alu	2383
68	Vorgehängte hinterlüftete Fassaden	2434
69	Aufsatzkonstruktionen f.Fassaden	2537
70	Dicht- und Füllmaterial (LB-Ergänzung illbruck)	2543
71	Fenster aus Holz	2554
72	Fenster aus Aluminium	2579
73	Fenster aus Kunststoff	2659
74	Fenster aus Holz/Aluminium	2706
75	Fenster aus Kunststoff/Aluminium	2757
80	Injektionsarbeiten	2790
FG	Möbel-u.Dekorplatten f.Kabinen u.Spinde (LB-Ergänzung)	2799
FK	Arbeits-u.Dekorplatten f.Küchen (LB-Ergänzung)	2811
FM	Möbel-u.Dekorplatten (LB-Ergänzung)	2830
FN	Funktionsbauten (LB-Ergänzung)	2846
FS	Arbeits-u.Dekorplatten f.Sanitärbereiche (LB-Ergänzung)	2851
	Schlussblatt	2867

Legende für Abkürzungen:

- TA: Kennzeichen „Teilangebot“
 PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung
 TS: Teilsummenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)
 PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)
 Zuordnungskennzeichen (ZZ)
 Variantenummer (V)
 V: Vorbemerkungskennzeichen
 W: Kennzeichen „Wesentliche Position“