

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 42 - Glaserarbeiten

Kennung: HB Version: 022

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/Services/Bauservice/Hochbau.html>

Vorversion:

HB 021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

Ergänzungs-Leistungsbeschreibung

Erg.LB-Hochbau

ABK 020

Datum: 15.11.2023 Status: freigegeben

Herausgeber: ib-data GmbH, ABK-Baudaten

<https://www.baudaten.info/downloads/ergaenzungs-leistungsbeschreibungen-im-oesterreichischen-industriestandard/>

- ULG 4200 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 4202 Einfachglas**
- ULG 4203 Mehrscheiben-Isolierglas**
- ULG 4204 Feuerschutzglas**
- ULG 4205 Profilbauglas**
- ULG 4211 Horizontalverglasung >15° VSG ohne Rahmen**
- ULG 4212 Horizontalverglasung >15° MIG ohne Rahmen**
- ULG 4215 Ganzglasgeländer ohne Handlauf**
- ULG 4216 Ganzglasgeländer mit Handlauf**
- ULG 4217 Ganzglasgeländer als Füllungselement**
- ULG 4218 Ganzglasgeländer ohne Handlauf vor französischem Fenster**
- ULG 4219 Ganzglasgeländer mit Handlauf vor französischem Fenster**
- ULG 4220 Wandverkleidungen aus Glas**
- ULG 4225 Ganzglastüren u.Glaswände**
- ULG 422E Ganzglastüren u.Glaswände - Ergänzungen (ABD)**
- ULG 4230 Ganzglasduschen**
- ULG 4235 Glassteinarbeiten**
- ULG 4245 Glas für Wände von Aufzugsschächten**
- ULG 4250 Folieren von Glas**
- ULG 4260 Fixverglasungen (ABD)**
- ULG 4290 Regieleistungen**
- ULG 42P1 PENEDERhorizontal REI30 (PENEDER)**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

ULG 42P2 PENEDERNurglas (PENEDER)

ULG 42PA Fixverglasungen EW30/EI30/EI60/EI90 (PROMAT)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|---|----|
| | <ul style="list-style-type: none"> - 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 | |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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>)

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

4200 Wählbare Vorbemerkungen

420000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

420000A + **Material/Erzeugnis n.W.AN zu 4200** ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

420000B + **Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 4200** ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

420001 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

420001A **Verfügbarkeit von Beilagen zum LV**

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

Verfügbarkeit von z.B. Plänen (z.B. im PDF-Format):

Betrifft Position(en):

4202 Einfachglas**Standardausführung:**

Es werden klare, farblose (naturfarbige) Floatgläser ausgeführt.

Ornamentglas Standard:

- Cathedral max. (Rohglas)
- Cathedral min. (kleingehämmert)
- Monumental (523, 528)
- SR Arena C (504)
- Waterdrop (521)

420200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

420200A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 4202

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

420200B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 4202

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

420201 Floatglas.

Im Positionsstichwort ist die Glasdicke (mm) angegeben.

420201A Floatglas 3mm

Stk

Gemäß Planbeilage:

Abmessungen (Breite x Höhe): x cm

420201B Floatglas 4mm

Stk

Gemäß Planbeilage:

Abmessungen (Breite x Höhe): x cm

420201C Floatglas 5mm

Stk

Gemäß Planbeilage:

Abmessungen (Breite x Höhe): x cm

420201D Floatglas 6mm

Stk

Gemäß Planbeilage:

Abmessungen (Breite x Höhe): x cm

420201E Floatglas 8mm

Stk

Gemäß Planbeilage:

Abmessungen (Breite x Höhe): x cm

420201F Floatglas 10mm

Stk

Gemäß Planbeilage:

Abmessungen (Breite x Höhe): x cm

420202 Aufzählung (Az) auf Floatglas.**420202A Az Floatglas f.farbige Ausführung**

Stk

Für eine farbige Ausführung (massegefärbt).

Farbe:

Betrifft Position(en):

420202B Az Floatglas f.andere Oberfläche

Stk

Für eine andere Oberfläche.

Art der Oberfläche:

Betrifft Position(en):

420213 Ornamentglas Standard.

Im Positionsstichwort ist die Glasdicke (mm) angegeben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|------------|
| 420213A | Ornamentglas Standard 4mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | Stk |
| 420213B | Ornamentglas Standard 6mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | Stk |
| 420214 | Ornamentglas in Sonderausführung z.B. mit besonderem Design, farbig oder anderer Dicke. | |
| 420214A | Ornamentglas Sonderausführung Glasart und Dicke: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | Stk |
| 420217 | Herstellen matt geschliffener oder polierter Kanten ohne Unterschied der Glasart (Floatglas oder Ornamentglas). Abgerechnet wird die bearbeitete Kantenlänge (mind. Verrechnung 1 m). | |
| 420217A | Kanten matt geschliffen Kanten matt geschliffen. Betrifft Position(en): <input type="text"/> | m |
| 420217B | Kanten poliert Kanten poliert. Betrifft Position(en): <input type="text"/> | m |
| 420230 | Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) aus Floatglas. Im Positionsstichwort ist die Glasdicke (mm) angegeben. | |
| 420230A | ESG Floatglas 4mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | Stk |
| 420230B | ESG Floatglas 5mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | Stk |
| 420230C | ESG Floatglas 6mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | Stk |
| 420230D | ESG Floatglas 8mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | Stk |
| 420230E | ESG Floatglas 10mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | Stk |
| 420230F | ESG Floatglas 12mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | Stk |
| 420231 | Aufzahlung (Az) auf ESG Floatglas. | |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|------------|
| 420231A | Az ESG Floatglas f.farbige Ausführung Für eine farbige Ausführung (massegefärbt). Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420231B | Az ESG Floatglas f.Beschichtung m.keram.Farben Für eine Beschichtung mit keramischen Farben (anorganischen Farben): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420231C | Az ESG Floatglas f.vollfl.Emaillierung Standardfarbe Für eine vollflächige Emaillierung, in Standardfarbe. Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420231D | Az ESG Floatglas f.vollfl.Emaillierung Sonderfarbe Für eine vollflächige Emaillierung, in Sonderfarbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420231E | Az ESG Floatglas f.teilfl.Emaillierung Standardfarbe Für eine teilflächige Emaillierung, in Standardfarbe. Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420231F | Az ESG Floatglas f.teilfl.Emaillierung Sonderfarbe Für eine teilflächige Emaillierung, in Sonderfarbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420232 | Aufzählung (Az) auf ESG Floatglas. | |
| 420232A | Az ESG Floatglas f.Bedruckung m.keram.Farben Für eine Bedruckung mit keramischen Farben (anorganischen Farben). Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420232B | Az ESG Floatglas f.Bedruckung vollfl.Siebdruck Standardfarbe Für eine Bedruckung, vollflächiger Siebdruck, in Standardfarbe. Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420232C | Az ESG Floatglas f.Bedruckung vollfl.Siebdruck Sonderfarbe Für eine Bedruckung, vollflächiger Siebdruck, in Sonderfarbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420232D | Az ESG Floatglas f.Bedruckung teilfl.Siebdruck Standardfarbe Für eine Bedruckung, teilflächiger Siebdruck, in Standardfarbe. Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420232E | Az ESG Floatglas f.Bedruckung teilfl.Siebdruck Sonderfarbe Für eine Bedruckung, teilflächiger Siebdruck, in Sonderfarbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420232F | Az ESG Floatglas f.Bedruckung Siebdruck Design Standardfarbe Für eine Bedruckung, Siebdruck Standarddesign, in Standardfarbe. Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420232G | Az ESG Floatglas f.Bedruckung Siebdruck Design Sonderfarbe Für eine Bedruckung, Siebdruck Standarddesign, in Sonderfarbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

| | | |
|----------------|--|------------|
| 420232H | Az ESG Floatglas f.Bedruckung Digitaldruck Für eine Bedruckung, Digitaldruck: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420238 | Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) aus Ornamentglas Standard. Im Positionsstichwort ist die Glasdicke (mm) angegeben. | |
| 420238A | ESG Ornamentglas Standard 4mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | Stk |
| 420238B | ESG Ornamentglas Standard 6mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | Stk |
| 420241 | Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) aus Ornamentglas in Sonderausführung z.B. mit besonderem Design, farbig oder anderer Dicke. | |
| 420241A | ESG Ornamentglas Sonderausführung Glasart und Dicke: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | Stk |
| 420242 | Aufzählung (Az) auf ESG Ornamentglas. | |
| 420242A | Az Float/Ornamentglas f.vollfl.Emaillierung Standardfarbe Für eine vollflächige Emaillierung, in Standardfarbe. Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420242B | Az Float/Ornamentglas f.vollfl.Emaillierung Sonderfarbe Für eine vollflächige Emaillierung, in Sonderfarbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420242C | Az Float/Ornamentglas f.teilfl.Emaillierung Standardfarbe Für eine teilflächige Emaillierung, in Standardfarbe. Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420242D | Az Float/Ornamentglas f.teilfl.Emaillierung Sonderfarbe Für eine teilflächige Emaillierung, in Sonderfarbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420243 | Aufzählung (Az) auf ESG Floatglas oder ESG Ornamentglas. | |
| 420243A | Az Float/Ornamentglas f.heißgelagertes Glas (ESG-HST) Für heißgelagertes Glas (ESG HST). Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420243B | Az Float/Ornamentglas f.teilvorgesp.Glas (TVG) Für teilvorgespanntes Glas (TVG). Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420244 | Aufzählung (Az) auf ESG Floatglas oder ESG Ornamentglas. | |
| 420244A | Az Float/Ornamentglas f.Lochbohrungen zylindrisch | Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|------------|
| | Für Lochbohrungen zylindrisch, Durchmesser (mm): <input type="text"/> | |
| | Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 420244B | Az Float/Ornamentglas f.Senklochbohrungen | Stk |
| | Für Senklochbohrungen, Durchmesser (mm): <input type="text"/> | |
| | Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 420244C | Az Float/Ornamentglas f.Randausschnitte | Stk |
| | Für Randausschnitte, Abmessungen (mm): <input type="text"/> | |
| | Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 420244D | Az Float/Ornamentglas f.Eckabschnitte | Stk |
| | Für Eckabschnitte, Abmessungen (mm): <input type="text"/> | |
| | Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 420244E | Az Float/Ornamentglas f.Eckausschnitte | Stk |
| | Für Eckausschnitte, Abmessungen (mm): <input type="text"/> | |
| | Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 420244F | Az Float/Ornamentglas f.Flächenausschnitte | Stk |
| | Für Flächenausschnitte, Abmessungen (mm): <input type="text"/> | |
| | Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 420246 | Herstellen matt geschliffener oder polierter Kanten ohne Unterschied der Glasart (ESG Floatglas oder ESG Ornamentglas). | |
| | Abgerechnet wird die bearbeitete Kantenlänge (mind. Verrechnung 1 m). | |
| 420246A | ESG Kanten matt geschliffen | m |
| | ESG Kanten matt geschliffen. | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 420246B | ESG Kanten poliert | m |
| | ESG Kanten poliert. | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 420250 | Verbund-Sicherheitsglas (VSG) aus Floatglas mit PVB-Folie 0,38 mm. | |
| | Im Positionsstichwort sind die Glasdicken der Einzelscheiben (mm) und die Summe der Glasdicken (mm), einschließlich der Zwischenschichten angegeben. | |
| 420250A | VSG Floatglas (2x3mm) 6mm | Stk |
| | Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | |
| | Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | |
| 420250B | VSG Floatglas (2x4mm) 8mm | Stk |
| | Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | |
| | Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | |
| 420250C | VSG Floatglas (2x5mm) 10mm | Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|------------|
| | Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | |
| | Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | |
| 420250D | VSG Floatglas (2x6mm) 12mm | Stk |
| | Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | |
| | Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | |
| 420250E | VSG Floatglas (2x8mm) 16mm | Stk |
| | Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | |
| | Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | |
| 420251 | Aufzahlung (Az) auf Verbund-Sicherheitsglas (VSG) für andere Glasart. | |
| 420251A | Az VSG f.1s Ornamentglas | Stk |
| | Für eine Seite (1s) Ornamentglas. | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 420251B | Az VSG f.1s farbige Ausführung | Stk |
| | Für eine farbige Ausführung (Massegefärbt). | |
| | Für eine Seite. | |
| | Farbe: <input type="text"/> | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 420252 | Aufzahlung (Az) auf Verbund-Sicherheitsglas (VSG). | |
| 420252A | Az VSG f.teilvorgesp.(TVG) m.doppelter Folie 0,76mm | Stk |
| | Für beide Seiten als teilvorgespanntes (VSG/TVG) Glas mit doppelter Folie (0,76 mm). | |
| | Dicke (mm): <input type="text"/> | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 420252B | Az VSG f.ESG m.doppelter Folie 0,76mm | Stk |
| | Für beide Seiten Einscheiben-Sicherheitsglas (VSG/ESG) mit doppelter Folie (0,76 mm). | |
| | Dicke (mm): <input type="text"/> | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 420252C | Az VSG f.ESG-HST m.doppelter Folie 0,76mm | Stk |
| | Für beide Seiten heißgelagertes Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG-HST) mit doppelter Folie (0,76 mm). | |
| | Dicke (mm): <input type="text"/> | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 420254 | Aufzahlung (Az) auf Verbund-Sicherheitsglas (VSG). | |
| | • für die Verwendung von Verbundmaterial | |
| | Im Positionsstichwort sind die Dicken (mm) und/oder andere Spezifikation angegeben. | |
| 420254A | Az VSG f.PVB-Verbundfolie 0,76mm farblos | Stk |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 420254B | Az VSG f.PVB-Verbundfolie 1,52mm farblos | Stk |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 420254C | Az VSG f.PVB-Verbundfolie 0,76mm mattweiß | Stk |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 420254D | Az VSG f.PVB-Verbundfolie 1,52mm mattweiß | Stk |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|------------|
| 420254F | Az VSG f.PVB-Verbundfolie 0,76mm farbig Farbcode: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420254G | Az VSG f.PVB-Verbundfolie 1,52mm farbig Farbcode: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420254H | Az VSG f.PVB-Verbundfolie 0,76mm opak Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420254I | Az VSG f.PVB-Verbundfolie 1,52mm opak Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420254J | Az VSG f.PVB-Verbundfolie 0,76mm transluzent Mit Sonderfolie, transluzent. Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420254K | Az VSG f.PVB-Verbundfolie 1,52mm transluzent Mit Sonderfolie, transluzent. Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420254L | Az VSG f.PVB-Verbundfolie 1,52mm Schallschutzfolie Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420254M | Az VSG f.Verbundfolie "EVA" Dicke (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420254N | Az VSG f.Verbundfolie "SG" Dicke (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420255 | Aufzählung (Az) auf VSG (Floatglas/TVG/ESG). | |
| 420255A | Az VSG f.Lochbohrungen zylindrisch Für Lochbohrungen zylindrisch, Durchmesser (mm): <input type="text"/> Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420255B | Az VSG f.Senklochbohrungen Für Senklochbohrungen, Durchmesser (mm): <input type="text"/> Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420255C | Az VSG f.Randausschnitte Für Randausschnitte, Abmessungen (mm): <input type="text"/> Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420255D | Az VSG f.Eckabschnitte Für Eckabschnitte, Abmessungen (mm): <input type="text"/> Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

420255E Az VSG f.Eckausschnitte **Stk**

Für Eckausschnitte, Abmessungen (mm): Gemäß Planbeilage: Betrifft Position(en):

420255F Az VSG f.Flächenausschnitte **Stk**

Für Flächenausschnitte, Abmessungen (mm): Gemäß Planbeilage: Betrifft Position(en):

420256 Herstellen matt geschliffener oder polierter Kanten ohne Unterschied der Glasart (VSG Floatglas oder VSG Ornamentglas).

Abgerechnet wird die bearbeitete Kantenlänge (mind. Verrechnung 1 m).

420256A VSG Kanten matt geschliffen **m**

Kanten matt geschliffen.

Betrifft Position(en):

420256B VSG Kanten poliert **m**

Kanten poliert.

Betrifft Position(en):

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 $\leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- einen Schallschutz $R_w \geq 30 \text{ dB}$
- sowie einen Lichttransmissionsgrad von $\geq 80 \%$ (Prozent)

Der Ug-Wert (Wärmedurchgangskoeffizient $\text{W/m}^2\text{K}$) 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 und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

420300A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 4203 **ZZZ**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

420300B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 4203 **ZZZ**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

420301 Standard - Mehrscheiben-Isolierglas, 2-fach (2f-MIG) aus Floatglas.

Im Positionsstichwort sind die Anzahl der Scheiben und die Glasdicke (mm) je Scheibe angegeben.

420301A 2f-MIG 2x4mm Floatglas **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|------------|
| | Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | |
| | Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | |
| 420301B | 2f-MIG 2x5mm Floatglas | Stk |
| | Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | |
| | Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | |
| 420301C | 2f-MIG 2x6mm Floatglas | Stk |
| | Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | |
| | Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | |
| 420301D | 2f-MIG 2x8mm Floatglas | Stk |
| | Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | |
| | Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | |
| 420301E | 2f-MIG 2x10mm Floatglas | Stk |
| | Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | |
| | Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | |
| 420311 | Aufzählung (Az) auf Standard - Mehrscheiben-Isolierglas, 2-fach (2f-MIG) aus Floatglas für ein 3-fach MIG. | |
| 420311A | Az 2f-MIG Floatglas f.3-fach MIG | Stk |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 420321 | Aufzählung (Az) auf Standard - Mehrscheiben-Isolierglas, 2-fach (2f-MIG) oder 3-fach (3f-MIG) aus Floatglas für Sonderausführungen (z.B): <ul style="list-style-type: none"> • die Verwendung von anderen Glasarten • Schallschutz • Spezialbeschichtungen • Oberflächenveredelungen • unterschiedlichen Glasdicken | |
| 420321A | Az 2f/3f-MIG Floatglas f.Sonderausführungen | Stk |
| | Bezeichnung oder technische Spezifikationen: <input type="text"/> | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 420322 | Aufzählung (Az) für eine Ausführung bei nicht durch den Falz- oder den Glashalteleisten abgedeckten Randverbund von Standard-Mehrscheiben-Isolierglas, ohne Unterschied des Scheibenüberstandes (eine Scheibe steht über den Randverbund hinaus). z.B. bei Stufenelementen Abgerechnet wird die Länge der behandelten Kante (Mindestverrechnung 1 m). | |
| 420322A | Az 2f/3f-MIG f.UV-beständiger Randverbund | m |
| | Für einen UV-beständigen Randverbund. | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 420322B | Az 2f/3f-MIG f.Stufenausbildung | m |
| | Für eine Stufenausbildung an einer Kante. | |
| | Länge der Stufe (cm): <input type="text"/> | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 420322C | Az 2f/3f-MIG f.Randemaillierung b.70mm | m |
| | Für eine Randemaillierung bis 70 mm (bei TVG oder ESG) in Standardfarbe. | |
| | Farbe: <input type="text"/> | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 420322D | Az 2f/3f-MIG f.Randemaillierung b.150mm | m |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Für eine Randemaillierung bis 150 mm (bei TVG oder ESG) in Standardfarbe.

Farbe: Betrifft Position(en): **420323** **Aufzahlung (Az) für besondere Ausführung.****420323A** **Az 2f/3f-MIG f.Ventilator- u.Durchsprechöffnungen** **Stk**

Für Ventilator- und Durchsprechöffnungen.

Größe bis 250 x 450 mm

Betrifft Position(en): *Hinweis: nur in Ausführung mit mindestens 2 x ESG Floatglas 6 mm möglich!***420323B** **Az 2f/3f-MIG f.Einbausprossen im SZR weiß** **Stk**

Für Einbausprossen im Scheibenzwischenraum, horizontal oder vertikal.

Farbe: weiß

Profil: Betrifft Position(en): **420323C** **Az 2f/3f-MIG f.Einbausprossen im SZR farbig** **Stk**

Für Einbausprossen im Scheibenzwischenraum, horizontal oder vertikal.

Farbe: Profil: Betrifft Position(en): **420323D** **Az 2f/3f-MIG f.Sprossenkreuz im SZR weiß** **Stk**

Für Sprossenkreuze im Scheibenzwischenraum, horizontal oder vertikal.

Farbe: weiß

Profil: Betrifft Position(en): **420323E** **Az 2f/3f-MIG f.Sprossenkreuz im SZR farbig** **Stk**

Für Sprossenkreuze im Scheibenzwischenraum, horizontal oder vertikal.

Farbe: Profil: Betrifft Position(en): **420323F** **Az 2f/3f-MIG f.thermisch verbesserten Randverbund** **Stk**

Für einen thermisch verbesserten Randverbund.

Betrifft Position(en): **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 und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**420400A** + **Material/Erzeugnis n.W.AN zu 4204** **ZZZ**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).
 Angeboten: (.....)

420400B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 4204

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Beispielhaftes Material/Erzeugnis:
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.
 Kriterien der Gleichwertigkeit:
 Angeboten: (.....)

420401 Feuerschutzverglasung für innenliegende Bauteile (innen) in Feuerwiderstandsklasse.

- einschließlich Rahmen (feststehend)

Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.

420401A Feuerschutzglas innen E30 m.Rahmen

Stk

Gemäß Planbeilage:
 Abmessungen (Breite x Höhe): x cm
 Rahmenmaterial:

420401B Feuerschutzglas innen E60 m.Rahmen

Stk

Gemäß Planbeilage:
 Abmessungen (Breite x Höhe): x cm
 Rahmenmaterial:

420402 Feuerschutzverglasung für innenliegende Bauteile (innen) in Feuerwiderstandsklasse, mit thermischer Isolation (max. 140 K).

- einschließlich Rahmen (feststehend)

Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.

420402A Feuerschutzglas innen EI30 m.Rahmen

Stk

Gemäß Planbeilage:
 Abmessungen (Breite x Höhe): x cm
 Rahmenmaterial:

420402B Feuerschutzglas innen EI60 m.Rahmen

Stk

Gemäß Planbeilage:
 Abmessungen (Breite x Höhe): x cm
 Rahmenmaterial:

420402C Feuerschutzglas innen EI90 m.Rahmen

Stk

Gemäß Planbeilage:
 Abmessungen (Breite x Höhe): x cm
 Rahmenmaterial:

420402D Feuerschutzglas innen EI120 m.Rahmen

Stk

Gemäß Planbeilage:
 Abmessungen (Breite x Höhe): x cm
 Rahmenmaterial:

420411 Feuerschutzverglasung für außenliegende Bauteile (außen) in Feuerwiderstandsklasse.

- einschließlich Rahmen (feststehend)

Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

420411A Feuerschutzglas außen E30 m.Rahmen StkGemäß Planbeilage: Abmessungen (Breite x Höhe): x cmRahmenmaterial: **420411B Feuerschutzglas außen E60 m.Rahmen Stk**Gemäß Planbeilage: Abmessungen (Breite x Höhe): x cmRahmenmaterial: **420412 Feuerschutzverglasung für außenliegende Bauteile (außen) in Feuerwiderstandsklasse, mit thermischer Isolation (max. 140 K).**

- einschließlich Rahmen (feststehend)

Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.

420412A Feuerschutzglas außen EI30 m.Rahmen StkGemäß Planbeilage: Abmessungen (Breite x Höhe): x cmRahmenmaterial: **420412B Feuerschutzglas außen EI60 m.Rahmen Stk**Gemäß Planbeilage: Abmessungen (Breite x Höhe): x cmRahmenmaterial: **420412C Feuerschutzglas außen EI90 m.Rahmen Stk**Gemäß Planbeilage: Abmessungen (Breite x Höhe): x cmRahmenmaterial: **420412D Feuerschutzglas außen EI120 m.Rahmen Stk**Gemäß Planbeilage: Abmessungen (Breite x Höhe): x cmRahmenmaterial: **420421 Feuerschutzverglasung für innenliegende Bauteile (innen) in Feuerwiderstandsklasse.**

- ohne Rahmen

Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.

420421A Feuerschutzglas innen E30 StkGemäß Planbeilage: Abmessungen (Breite x Höhe): x cm**420421B Feuerschutzglas innen E60 Stk**Gemäß Planbeilage: Abmessungen (Breite x Höhe): x cm**420421C Feuerschutzglas innen E90 Stk**Gemäß Planbeilage: Abmessungen (Breite x Höhe): x cm**420421D Feuerschutzglas innen E120 Stk**Gemäß Planbeilage: Abmessungen (Breite x Höhe): x cm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

420422 Feuerschutzverglasung für innenliegende Bauteile (innen) in Feuerwiderstandsklasse, mit thermischer Isolation (max. 140 K).

- ohne Rahmen

Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.

420422A Feuerschutzglas innen EI30 **Stk**

Gemäß Planbeilage:

Abmessungen (Breite x Höhe): x cm

420422B Feuerschutzglas innen EI60 **Stk**

Gemäß Planbeilage:

Abmessungen (Breite x Höhe): x cm

420422C Feuerschutzglas innen EI90 **Stk**

Gemäß Planbeilage:

Abmessungen (Breite x Höhe): x cm

420422D Feuerschutzglas innen EI120 **Stk**

Gemäß Planbeilage:

Abmessungen (Breite x Höhe): x cm

420431 Feuerschutzverglasung für außenliegende Bauteile (außen) in Feuerwiderstandsklasse.

- ohne Rahmen

Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.

420431A Feuerschutzglas außen E30 **Stk**

Gemäß Planbeilage:

Abmessungen (Breite x Höhe): x cm

420431B Feuerschutzglas außen E60 **Stk**

Gemäß Planbeilage:

Abmessungen (Breite x Höhe): x cm

420432 Feuerschutzverglasung für außenliegende Bauteile (außen) in Feuerwiderstandsklasse, mit thermischer Isolation (max. 140 K).

- ohne Rahmen

Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.

420432A Feuerschutzglas außen EI30 **Stk**

Gemäß Planbeilage:

Abmessungen (Breite x Höhe): x cm

420432B Feuerschutzglas außen EI60 **Stk**

Gemäß Planbeilage:

Abmessungen (Breite x Höhe): x cm

420432C Feuerschutzglas außen EI90 **Stk**

Gemäß Planbeilage:

Abmessungen (Breite x Höhe): x cm

420432D Feuerschutzglas außen EI120 **Stk**

Gemäß Planbeilage:

Abmessungen (Breite x Höhe): x cm

4205 Profilbauglas

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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)

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

420500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

420500A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 4205 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

420500B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 4205 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

420501 Normal-Profilbauglas, einschalig, in vorhandenem Rahmen, vertikal verlegt,
Im Positionsstichwort sind die Profilbreite (mm), die Flanschhöhe (mm) und die Glasdicke (mm) angegeben.

420501A Profilbauglas vertikal 1-schalig 232/41/6mm Stk

Gemäß Planbeilage:

Abmessungen (Breite x Höhe): x cm

420501B Profilbauglas vertikal 1-schalig 262/41/6mm Stk

Gemäß Planbeilage:

Abmessungen (Breite x Höhe): x cm

420501C Profilbauglas vertikal 1-schalig 331/41/6mm Stk

Gemäß Planbeilage:

Abmessungen (Breite x Höhe): x cm

420501D Profilbauglas vertikal 1-schalig 498/41/6mm Stk

Gemäß Planbeilage:

Abmessungen (Breite x Höhe): x cm

420502 Normal-Profilbauglas, doppelschalig (2-schalig), in vorhandenem Rahmen, vertikal verlegt,
Im Positionsstichwort sind die Profilbreite (mm), die Flanschhöhe (mm) und die Glasdicke (mm) angegeben.

420502A Profilbauglas vertikal 2-schalig 232/41/6mm Stk

Gemäß Planbeilage:

Abmessungen (Breite x Höhe): x cm

420502B Profilbauglas vertikal 2-schalig 262/41/6mm Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|------------|
| | Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | |
| | Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | |
| 420502C | Profilbauglas vertikal 2-schalig 331/41/6mm | Stk |
| | Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | |
| | Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | |
| 420502D | Profilbauglas vertikal 2-schalig 498/41/6mm | Stk |
| | Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | |
| | Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | |
| 420503 | Normal-Profilbauglas, einschalig, in vorhandenem Rahmen, vertikal verlegt, Im Positionsstichwort sind die Profilbreite (mm), die Flanschhöhe (mm) und die Glasdicke (mm) angegeben. | |
| 420503A | Profilbauglas vertikal 1-schalig 232/60/7mm | Stk |
| | Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | |
| | Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | |
| 420503B | Profilbauglas vertikal 1-schalig 262/60/7mm | Stk |
| | Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | |
| | Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | |
| 420503C | Profilbauglas vertikal 1-schalig 331/60/7mm | Stk |
| | Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | |
| | Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | |
| 420504 | Normal-Profilbauglas, doppelschalig (2-schalig), in vorhandenem Rahmen, vertikal verlegt, Im Positionsstichwort sind die Profilbreite (mm), die Flanschhöhe (mm) und die Glasdicke (mm) angegeben. | |
| 420504A | Profilbauglas vertikal 2-schalig 232/60/7mm | Stk |
| | Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | |
| | Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | |
| 420504B | Profilbauglas vertikal 2-schalig 262/60/7mm | Stk |
| | Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | |
| | Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | |
| 420504C | Profilbauglas vertikal 2-schalig 331/60/7mm | Stk |
| | Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | |
| | Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | |
| 420511 | Normal-Profilbauglas, einschalig, in vorhandenem Rahmen, horizontal verlegt. Einschließlich Auflagerwinkel. Im Positionsstichwort sind die Profilbreite (mm), die Flanschhöhe (mm) und die Glasdicke (mm) angegeben. | |
| 420511A | Profilbauglas horizontal 1-schalig 232/41/6mm | Stk |
| | Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | |
| | Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | |
| 420511B | Profilbauglas horizontal 1-schalig 262/41/6mm | Stk |
| | Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | |
| | Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | |
| 420511C | Profilbauglas horizontal 1-schalig 331/41/6mm | Stk |
| | Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | |
| | Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPoSNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|------------|
| 420511D | Profilbauglas horizontal 1-schalig 498/41/6mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | Stk |
| 420511E | Az f.Sonderausführungen 1-schalig f.Flanschhöhe/Glasdicke Aufzahlung (Az) für eine Flanschhöhe 60 mm und Glasdicke 7 mm. Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420512 | Normal-Profilbauglas, doppelschalig, in vorhandenem Rahmen, horizontal verlegt. Einschließlich Auflagerwinkel. Im Positionsstichwort sind die Profilbreite (mm), die Flanschhöhe (mm) und die Glasdicke (mm) angegeben. | |
| 420512A | Profilbauglas horizontal 2-schalig 232/41/6mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | Stk |
| 420512B | Profilbauglas horizontal 2-schalig 262/41/6mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | Stk |
| 420512C | Profilbauglas horizontal 2-schalig 331/41/6mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | Stk |
| 420512D | Profilbauglas horizontal 2-schalig 498/41/6mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | Stk |
| 420512E | Az f.Sonderausführungen 2-schalig f.Flanschhöhe/Glasdicke Aufzahlung (Az) für eine Flanschhöhe 60 mm und Glasdicke 7 mm. Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420521 | Aufzahlung (Az) auf Normal-Profilbauglas für thermisch vorgespannt (ESG). • für eine Schale Im Positionsstichwort sind die Profilbreite (mm), die Flanschhöhe (mm) und die Glasdicke (mm) angegeben. | |
| 420521A | Az Profilbauglas 232/41/6+ESG Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420521B | Az Profilbauglas 262/41/6+ESG Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420521C | Az Profilbauglas 331/41/6+ESG Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420521D | Az Profilbauglas 498/41/6+ESG Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420521E | Az Profilbauglas 232/60/7+ESG Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420521F | Az Profilbauglas 262/60/7+ESG Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420521G | Az Profilbauglas 331/60/7+ESG | Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--|------------|
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 420522 | Aufzahlung (Az) auf Normal-Profilbauglas für thermisch vorgespannt (ESG), Emaillierung (mit Glaskeramikfarben). • für eine Schale Im Positionsstichwort sind die Profilbreite (mm), die Flanschhöhe (mm) und die Glasdicke (mm) angegeben. | |
| 420522A | Az Profilbauglas 232/41/6 ESG+Emailliert Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420522B | Az Profilbauglas 262/41/6 ESG+Emailliert Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420522C | Az Profilbauglas 331/41/6 ESG+Emailliert Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420522D | Az Profilbauglas 498/41/6 ESG+Emailliert Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420522E | Az Profilbauglas 232/60/7 ESG+Emailliert Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420522F | Az Profilbauglas 262/60/7 ESG+Emailliert Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420522G | Az Profilbauglas 331/60/7 ESG+Emailliert Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420523 | Aufzahlung (Az) auf Normal-Profilbauglas für thermisch vorgespannt (ESG), Emaillierung (mit Glaskeramikfarben) und Heißlagerungstest (HST). • für eine Schale Im Positionsstichwort sind die Profilbreite (mm), die Flanschhöhe (mm) und die Glasdicke (mm) angegeben. | |
| 420523A | Az Profilbauglas 232/41/6 ESG+Emailliert+HST Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420523B | Az Profilbauglas 262/41/6 ESG+Emailliert+HST Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420523C | Az Profilbauglas 331/41/6 ESG+Emailliert+HST Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420523D | Az Profilbauglas 498/41/6 ESG+Emailliert+HST Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420523E | Az Profilbauglas 232/60/7 ESG+Emailliert+HST Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420523F | Az Profilbauglas 262/60/7 ESG+Emailliert+HST Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420523G | Az Profilbauglas 331/60/7 ESG+Emailliert+HST Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420524 | Aufzahlung (Az) für eine Schale mit Beschichtung (Wärme-, Sonnenschutz), anderer Oberfläche (Sandstrahlung) oder sonstigen Glasausführungen (klar, blau, Designs, Weißglas, „Wave“). Im Positionsstichwort ist die (von/bis) Profilbreite (mm) angegeben. | |
| 420524A | Az Profilbauglas 232-498 plus 1,7 (Wärmeschutzbesch.) | Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|------------|
| | Wärmeschutzbeschichtung. Angabe Profilbreite (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 420524B | Az Profilbauglas 232 u.331/60/7 plus 1,7 (Wärmeschutzbesch.) Wärmeschutzbeschichtung. Angabe Profilbreite (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420524C | Az Profilbauglas 232-498+Antisol (Sonnenschutzbesch.) Sonnenschutzbeschichtung. Angabe Profilbreite (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420524D | Az Profilbauglas 232 u.331/60/7+Antisol (Sonnenschutzbesch.) Sonnenschutzbeschichtung. Angabe Profilbreite (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420524E | Az Profilbauglas 232-498+Farbe Amethyst Glasfarbe Amethyst. Angabe Profilbreite (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420524F | Az Profilbauglas 232 u.331/60/7+Farbe Amethyst Glasfarbe Amethyst. Angabe Profilbreite (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420524I | Az Profilbauglas 262+klar (ohne Dekor) Glasart klar. Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420524J | Az Profilbauglas 262/60/7+klar (ohne Dekor) Glasart klar. Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420524L | Az Profilbauglas 232-498+Weißglas Glasart Weißglas. Angabe der Profilbreite (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420524M | Az Profilbauglas 232 u.331/60/7+Weißglas Glasart Weißglas. Angabe der Profilbreite (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420524N | Az Profilbauglas 232-498+sandgestrahlt (Opal) Glasausführungen sandgestrahlt. Angabe der Profilbreite (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420524O | Az Profilbauglas 232 u.331/60/7+sandgestrahlt (Opal) | Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|------------|
| | Glasausführungen sandgestrahlt. Angabe der Profilbreite (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 420524P | Az Profilbauglas 232-498+Sonderdesign Sonderdesign: <input type="text"/> Angabe der Profilbreite (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420524Q | Az Profilbauglas 232 u.331/60/7+Sonderdesign Sonderdesign: <input type="text"/> Angabe der Profilbreite (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420524R | Az Profilbauglas 232-498+Sonderfarbe Sonderfarbe: <input type="text"/> Angabe der Profilbreite (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420524S | Az Profilbauglas 232 u.331/60/7+Sonderfarbe Sonderfarbe: <input type="text"/> Angabe der Profilbreite (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420531 | Aufzahlung (Az) für zusätzliches Abdichten der Flansche zueinander (bei einschaliger Ausführung) mit elastischem Dichtstoff. | |
| 420531A | Az f.Abdichten Profilbauglas Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 420532 | Abdichten der Fugen zum Rahmen mit elastischem Dichtstoff. | |
| 420532A | Abdichten Rahmenfuge Profilbauglas Rahmenfuge zum Profilbauglas, je Seite. | m |
| 420541 | Aluminium-Rahmensystem roh, Rahmenbreite 60 mm, normal. Im Positionsstichwort ist die Rahmenbreite (mm) angegeben. Beim unteren Rahmenprofil ist zusätzlich die Breite der Alu-Fensterbank (mm) angegeben. | |
| 420541A | Alu Rahmen,60mm oberes u.seitl.Rahmenprofil Oberes und seitliches Rahmenprofil. | m |
| 420541B | Alu Rahmen,60mm unteres Rahmenprofil (ohne Fensterbank) Unteres Rahmenprofil, ohne Fensterbank. | m |
| 420541C | Alu Rahmen,60mm unteres Rahmenprofil+Fensterb.50mm Unteres Rahmenprofil und Fensterbank. | m |
| 420541D | Alu Rahmen,60mm unteres Rahmenprofil+Fensterb.80mm Unteres Rahmenprofil und Fensterbank. | m |
| 420541E | Alu Rahmen,60mm unteres Rahmenprofil+Fensterb.100mm Unteres Rahmenprofil und Fensterbank. | m |
| 420541F | Alu Rahmen,60mm unteres Rahmenprofil+Fensterb.120mm Unteres Rahmenprofil und Fensterbank. | m |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|----------|
| 420541G | Alu Rahmen,60mm unteres Rahmenprofil+Fensterb.150mm Unteres Rahmenprofil und Fensterbank. | m |
| 420541H | Alu Rahmen,60mm unteres Rahmenprofil+Fensterb.180mm Unteres Rahmenprofil und Fensterbank. | m |
| 420541I | Az Alu Rahmen,60mm eloxiert Aufzahlung (Az) für Rahmenprofil eloxiert. Profil: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> | m |
| 420541J | Az Alu Rahmen,60mm pulverbeschichtet Aufzahlung (Az) für Rahmenprofil pulverbeschichtet. Profil: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> | m |
| 420542 | Aluminium-Rahmensystem roh, Rahmenbreite 60 mm, gedämmt (ged.). Im Positionsstichwort ist die Rahmenbreite (mm) angegeben. Beim unteren Rahmenprofil ist zusätzlich die Breite der Alu-Fensterbank (mm) angegeben. | |
| 420542A | Alu Rahmen,60mm ged.,oberes u.seitl.Rahmenprofil Oberes und seitliches Rahmenprofil. | m |
| 420542B | Alu Rahmen,60mm ged.,unteres Rahmenprofil (ohne Fensterbank) Unteres Rahmenprofil, ohne Fensterbank. | m |
| 420542C | Alu Rahmen,60mm ged.,unteres Rahmenprofil+Fensterb.50mm Unteres Rahmenprofil und Fensterbank. | m |
| 420542D | Alu Rahmen,60mm ged.,unteres Rahmenprofil+Fensterb.80mm Unteres Rahmenprofil und Fensterbank. | m |
| 420542E | Alu Rahmen,60mm ged.,unteres Rahmenprofil+Fensterb.100mm Unteres Rahmenprofil und Fensterbank. | m |
| 420542F | Alu Rahmen,60mm ged.,unteres Rahmenprofil+Fensterb.120mm Unteres Rahmenprofil und Fensterbank. | m |
| 420542G | Alu Rahmen,60mm ged.,unteres Rahmenprofil+Fensterb.150mm Unteres Rahmenprofil und Fensterbank. | m |
| 420542H | Alu Rahmen,60mm ged.,unteres Rahmenprofil+Fensterb.180mm Unteres Rahmenprofil und Fensterbank. | m |
| 420542I | Az Alu Rahmen,60mm ged.eloxiert Aufzahlung (Az) für Rahmenprofil eloxiert. Profil: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> | m |
| 420542J | Az Alu Rahmen,60mm ged.pulverbeschichtet Aufzahlung (Az) für Rahmenprofil pulverbeschichtet. Profil: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> | m |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--|----|
| 420543 | Aluminium-Rahmensystem roh, Rahmenbreite 83 mm, normal. Im Positionsstichwort ist die Rahmenbreite (mm) angegeben. Beim unteren Rahmenprofil ist zusätzlich die Breite der Alu-Fensterbank (mm) angegeben. | |
| 420543A | Alu Rahmen,83mm oberes u.seitl.Rahmenprofil Oberes und seitliches Rahmenprofil. | m |
| 420543B | Alu Rahmen,83mm unteres Rahmenprofil (ohne Fensterbank) Unteres Rahmenprofil, ohne Fensterbank. | m |
| 420543C | Alu Rahmen,83mm unteres Rahmenprofil+Fensterb.50mm Unteres Rahmenprofil und Fensterbank. | m |
| 420543D | Alu Rahmen,83mm unteres Rahmenprofil+Fensterb.100mm Unteres Rahmenprofil und Fensterbank. | m |
| 420543E | Az Alu Rahmen,83mm eloxiert Aufzahlung (Az) für Rahmenprofil eloxiert. Profil: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> | m |
| 420543F | Az Alu Rahmen,83mm pulverbeschichtet Aufzahlung (Az) für Rahmenprofil pulverbeschichtet. Profil: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> | m |
| 420544 | Aluminium-Rahmensystem roh, Rahmenbreite 83 mm, gedämmt (ged.). Im Positionsstichwort ist die Rahmenbreite (mm) angegeben. Beim unteren Rahmenprofil ist zusätzlich die Breite der Alu-Fensterbank (mm) angegeben. | |
| 420544A | Alu Rahmen,83mm ged.,oberes u.seitl.Rahmenprofil Oberes und seitliches Rahmenprofil | m |
| 420544B | Alu Rahmen,83mm ged.,unteres Rahmenprofil (ohne Fensterbank) Unteres Rahmenprofil, ohne Fensterbank. | m |
| 420544C | Alu Rahmen,83mm ged.,unteres Rahmenprofil+Fensterb.50mm Unteres Rahmenprofil und Fensterbank. | m |
| 420544D | Alu Rahmen,83mm ged.,unteres Rahmenprofil+Fensterb.80mm Unteres Rahmenprofil und Fensterbank. | m |
| 420544E | Alu Rahmen,83mm ged.,unteres Rahmenprofil+Fensterb.100mm Unteres Rahmenprofil und Fensterbank. | m |
| 420544F | Alu Rahmen,83mm ged.,unteres Rahmenprofil+Fensterb.120mm Unteres Rahmenprofil und Fensterbank. | m |
| 420544G | Alu Rahmen,83mm ged.,unteres Rahmenprofil+Fensterb.150mm Unteres Rahmenprofil und Fensterbank. | m |
| 420544H | Alu Rahmen,83mm ged.,unteres Rahmenprofil+Fensterb.180mm Unteres Rahmenprofil und Fensterbank. | m |
| 420544I | Az Alu Rahmen,83mm ged.eloxiert | m |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|------------|
| | Aufzahlung (Az) für Rahmenprofil eloxiert. Profil: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> | |
| 420544J | Az Alu Rahmen,83mm ged.pulverbeschichtet Aufzahlung (Az) für Rahmenprofil pulverbeschichtet. Profil: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> | m |
| 420545 | Sonderprofile Aluminium, roh, für Einbau von Lüftungsflügel oder Übergang zu MIG, einschließlich Gashalteleisten. | |
| 420545A | Sonderprofile Aluminium f.Lü-Flügel, MIG-Übergänge Profil: <input type="text"/> | m |
| 420545B | Az Sonderprofile Alu.f.Lü-Flügel, MIG-Übergänge eloxiert Aufzahlung (Az) für Rahmenprofil eloxiert. Profil: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> | m |
| 420545C | Az Sonderprofile Alu.f.Lü-Flügel, MIG-Übergänge pulverbes. Aufzahlung (Az) für Rahmenprofil pulverbeschichtet. Profil: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> | m |
| 420551 | Aluminium-Lüftungsflügel, roh, für Mehrscheiben-Isolierglas (MIG). Im Positionsstichwort sind die Art des Flügels und die Rahmenbreite (mm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Mehrscheiben-Isolierglas ist mit eigenen Positionen auszusprechen (z.B. ULG 42.03). | |
| 420551A | MIG Drehflügel 60mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | Stk |
| 420551B | MIG Drehflügel 83mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | Stk |
| 420551C | MIG Kippflügel 60mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | Stk |
| 420551D | MIG Kippflügel 83mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | Stk |
| 420551E | MIG Dreh-Kippflügel 60mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | Stk |
| 420551F | MIG Dreh-Kippflügel 83mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | Stk |
| 420551G | MIG Klappflügel 60mm | Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|------------|
| | Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | |
| | Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | |
| 420551H | MIG Klappflügel 83mm | Stk |
| | Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | |
| | Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | |
| 420551I | MIG Schwingflügel 60mm | Stk |
| | Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | |
| | Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | |
| 420551J | MIG Schwingflügel 83mm | Stk |
| | Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | |
| | Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | |
| 420551K | Az Lüftungsflügel eloxiert | Stk |
| | Aufzahlung (Az) für Lüftungsflügel eloxiert. | |
| | Farbe: <input type="text"/> | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 420551L | Az Lüftungsflügel pulverbeschichtet | Stk |
| | Aufzahlung (Az) für Lüftungsflügel pulverbeschichtet. | |
| | Farbe: <input type="text"/> | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 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. | |
| | <i>Kommentar:</i> | |
| | <i>Hydrophobe und hydrophile Beschichtungen sind frei zu formulieren.</i> | |
| 421100 | + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert. | |
| 421100A | + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 4211 | ZZZ |
| | Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| | Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN). | |
| | Angeboten: (.....) | |
| 421100B | + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 4211 | ZZZ |
| | Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| | Beispielhaftes Material/Erzeugnis: <input type="text"/> | |
| | Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. | |
| | Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> | |
| | Angeboten: (.....) | |
| 421101 | Horizontalverglasung mit 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG) aus klarem, farblosem Floatglas, einschließlich einer PVB-Folie, Minstdicke 0,76 mm. | |
| | • für vorhandene Rahmenkonstruktionen | |
| | Im Positionsstichwort sind die Glasdicken der Einzelscheiben (mm) und die Summe der Glasdicken (mm), einschließlich der Zwischenschichten angegeben. | |
| 421101A | VSG (2x4mm) 8mm Floatglas vorh.Rahmenk. | Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Gemäß Planbeilage: Art der Lagerung: Abmessungen (Scheibengröße): x cmAbdichtungsart: Befestigung: **421101B VSG (2x5mm) 10mm Floatglas vorh.Rahmenk.****Stk**Gemäß Planbeilage: Art der Lagerung: Abmessungen (Scheibengröße): x cmAbdichtungsart: Befestigung: **421101C VSG (2x6mm) 12mm Floatglas vorh.Rahmenk.****Stk**Gemäß Planbeilage: Art der Lagerung: Abmessungen (Scheibengröße): x cmAbdichtungsart: Befestigung: **421101D VSG (2x8mm) 16mm Floatglas vorh.Rahmenk.****Stk**Gemäß Planbeilage: Art der Lagerung: Abmessungen (Scheibengröße): x cmAbdichtungsart: Befestigung: **421101E VSG (2x10mm) 20mm Floatglas vorh.Rahmenk.****Stk**Gemäß Planbeilage: Art der Lagerung: Abmessungen (Scheibengröße): x cmAbdichtungsart: Befestigung: **421101F VSG (2x12mm) 24mm Floatglas vorh.Rahmenk.****Stk**Gemäß Planbeilage: Art der Lagerung: Abmessungen (Scheibengröße): x cmAbdichtungsart: Befestigung: **421101G VSG (2x15mm) 30mm Floatglas vorh.Rahmenk.****Stk**Gemäß Planbeilage: Art der Lagerung: Abmessungen (Scheibengröße): x cmAbdichtungsart: Befestigung:

421102

Horizontalverglasung mit 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG/TVG) aus klarem, farblosem teilvorgespanntem Floatglas, einschließlich einer PVB-Folie, Mindestdicke 0,76 mm.

- für vorhandene Rahmenkonstruktionen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Im Positionsstichwort sind die Glasdicken der Einzelscheiben (mm) und die Summe der Glasdicken (mm), einschließlich der Zwischenschichten angegeben.

| | | |
|----------------|---|------------|
| 421102A | VSG/TVG (2x4mm) 8mm Floatglas vorh.Rahmenk. Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Art der Lagerung: <input type="text"/> Abmessungen (Scheibengröße): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Abdichtungsart: <input type="text"/> Befestigung: <input type="text"/> | Stk |
| 421102B | VSG/TVG (2x5mm) 10mm Floatglas vorh.Rahmenk. Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Art der Lagerung: <input type="text"/> Abmessungen (Scheibengröße): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Abdichtungsart: <input type="text"/> Befestigung: <input type="text"/> | Stk |
| 421102C | VSG/TVG (2x6mm) 12mm Floatglas vorh.Rahmenk. Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Art der Lagerung: <input type="text"/> Abmessungen (Scheibengröße): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Abdichtungsart: <input type="text"/> Befestigung: <input type="text"/> | Stk |
| 421102D | VSG/TVG (2x8mm) 16mm Floatglas vorh.Rahmenk. Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Art der Lagerung: <input type="text"/> Abmessungen (Scheibengröße): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Abdichtungsart: <input type="text"/> Befestigung: <input type="text"/> | Stk |
| 421102E | VSG/TVG (2x10mm) 20mm Floatglas vorh.Rahmenk. Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Art der Lagerung: <input type="text"/> Abmessungen (Scheibengröße): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Abdichtungsart: <input type="text"/> Befestigung: <input type="text"/> | Stk |
| 421102F | VSG/TVG (2x12mm) 24mm Floatglas vorh.Rahmenk. Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Art der Lagerung: <input type="text"/> Abmessungen (Scheibengröße): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Abdichtungsart: <input type="text"/> Befestigung: <input type="text"/> | Stk |
| 421111 | Aufzählung (Az) auf 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (Floatglas, TVG oder ESG). • für eine andere Glasart (einseitig oder zweiseitig) | |
| 421111A | Az f.Floatglas extraweiß beidseitig Für Floatglas extraweiß. Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 421111B | Az f.Floatglas massegefärbt einseitig | Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|------------|
| | Für massegefärbtes Floatglas (grau, grün, bronze, blau): <input type="text"/> | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 421111C | Az f.Floatglas massegefärbt beidseitig | Stk |
| | Für massegefärbtes Floatglas (grau, grün, bronze, blau): <input type="text"/> | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 421111D | Az f.Ornamentglas einseitig | Stk |
| | Für Ornamentglas: <input type="text"/> | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 421111E | Az f.Ornamentglas beidseitig | Stk |
| | Für Ornamentglas: <input type="text"/> | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 421111F | Az f.satiniert/geätzte OF einseitig | Stk |
| | Für Oberfläche (satinierte oder geätzte): <input type="text"/> | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 421111G | Az f.satiniert/geätzte OF beidseitig | Stk |
| | Für Oberfläche (satinierte oder geätzte): <input type="text"/> | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 421111H | Az f.Sonderglas einseitig | Stk |
| | Für Sonderglas: <input type="text"/> | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 421111I | Az f.Sonderglas beidseitig | Stk |
| | Für Sonderglas: <input type="text"/> | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 421112 | Aufzählung (Az) auf 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (Floatglas, TVG oder ESG).. | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • für die Beschichtung einer Oberfläche • beschichtete Einzelscheiben in TVG • beschichtete Einzelscheiben als obere Scheiben in ESG-HST | |
| 421112A | Az f.Metalloxid-Beschichtung | Stk |
| | Mit Metalloxid-Beschichtung: <input type="text"/> | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 421112B | Az f.Beschichtung m.keram.Farben | Stk |
| | Beschichtung mit keramischen Farben (anorganischen Farben): <input type="text"/> | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 421112C | Az f.vollfl.Emaillierung Standardfarbe | Stk |
| | Vollflächige Emaillierung, in Standardfarbe. | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 421112D | Az f.vollfl.Emaillierung Sonderfarbe | Stk |
| | Vollflächige Emaillierung, in Sonderfarbe: <input type="text"/> | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 421112E | Az f.teilfl.Emaillierung Standardfarbe | Stk |
| | Teilflächige Emaillierung, in Standardfarbe. | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

421112F Az f.teilfl.Emaillierung Sonderfarbe Stk

Teilflächige Emaillierung, in Sonderfarbe:

Betrifft Position(en):

421113 Aufzählung (Az) auf 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (Floatglas, TVG oder ESG).

- für die Bedruckung einer Oberfläche
- beschichtete Einzelscheiben in TVG
- beschichtete Einzelscheiben als obere Scheiben in ESG-HST

421113A Az f.Bedruckung m.keram.Farben Stk

Bedruckung mit keramischen Farben (anorganischen Farben).

Betrifft Position(en):

421113B Az f.Bedruckung vollfl.Standardfarbe Stk

Bedruckung, vollflächiger Siebdruck, in Standardfarbe.

Betrifft Position(en):

421113C Az f.Bedruckung vollfl.Sonderfarbe Stk

Bedruckung, vollflächiger Siebdruck, in Sonderfarbe:

Betrifft Position(en):

421113D Az f.Bedruckung teilfl.Siebdruck Standardfarbe Stk

Bedruckung, teilflächiger Siebdruck, in Standardfarbe.

Betrifft Position(en):

421113E Az f.Bedruckung teilfl.Siebdruck Sonderfarbe Stk

Bedruckung, teilflächiger Siebdruck, in Sonderfarbe:

Betrifft Position(en):

421113F Az f.Bedruckung Siebdruck Design Standardfarbe Stk

Bedruckung, Siebdruck Standarddesign, in Standardfarbe.

Betrifft Position(en):

421113G Az f.Bedruckung Siebdruck Design Sonderfarbe Stk

Bedruckung, Siebdruck Standarddesign, in Sonderfarbe:

Betrifft Position(en):

421113H Az f.Bedruckung Digitaldruck Stk

Bedruckung, Digitaldruck:

Betrifft Position(en):

421114 Aufzählung (Az) auf 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (Floatglas, TVG oder ESG).

- für die Verwendung von Verbundmaterial

Im Positionsstichwort sind die Dicken (mm) und/oder andere Spezifikation angegeben.

421114A Az f.PVB-Verbundfolie 1,52mm farblos Stk

Betrifft Position(en):

421114B Az f.PVB-Verbundfolie 0,76mm mattweiß Stk

Betrifft Position(en):

421114C Az f.PVB-Verbundfolie 1,52mm mattweiß Stk

Betrifft Position(en):

421114D Az f.PVB-Verbundfolie 0,76mm farbig Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|------------|
| | Farbcode: <input type="text"/> | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 421114E | Az f.PVB-Verbundfolie 1,52mm farbig | Stk |
| | Farbcode: <input type="text"/> | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 421114F | Az f.PVB-Verbundfolie 0,76mm opak | Stk |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 421114G | Az f.PVB-Verbundfolie 1,52mm opak | Stk |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 421114H | Az f.PVB-Verbundfolie 0,76mm transluzent | Stk |
| | Mit Sonderfolie, transluzent. | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 421114I | Az f.PVB-Verbundfolie 1,52mm transluzent | Stk |
| | Mit Sonderfolie, transluzent. | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 421114J | Az f.PVB-Verbundfolie 1,52mm Schallschutzfolie | Stk |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 421114K | Az f.Verbundfolie "EVA" | Stk |
| | Dicke (mm): <input type="text"/> | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 421114L | Az f.Verbundfolie "SG" | Stk |
| | Dicke (mm): <input type="text"/> | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 421115 | Aufzahlung (Az) auf 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (Floatglas, TVG oder ESG). | |
| | • für eine zusätzliche Kantenbearbeitung | |
| 421115A | Az f.Kanten matt geschliffen | m |
| | Kanten matt geschliffen. | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 421115B | Az f.Kanten poliert | m |
| | Kanten poliert. | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 421116 | Aufzahlung (Az) auf 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (Floatglas, TVG oder ESG). | |
| | <u>Kommentar:</u> Lochbohrungen und Ausschnitte (ausgenommen Eckabschnitte und Rundecken) werden nur in thermisch verfestigten Gläsern ausgeführt. | |
| 421116A | Az f.Lochbohrungen zylindrisch | Stk |
| | Für Lochbohrungen zylindrisch, Durchmesser (mm): <input type="text"/> | |
| | Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 421116B | Az f.Senklochbohrungen | Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|------------|
| | Für Senklochbohrungen, Durchmesser (mm): <input type="text"/> | |
| | Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 421116C | Az f.Randausschnitte | Stk |
| | Für Randausschnitte, Abmessungen (mm): <input type="text"/> | |
| | Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 421116D | Az f.Eckabschnitte | Stk |
| | Für Eckabschnitte, Abmessungen (mm): <input type="text"/> | |
| | Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 421116E | Az f.Eckausschnitte | Stk |
| | Für Eckausschnitte, Abmessungen (mm): <input type="text"/> | |
| | Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 421116F | Az f.Flächenausschnitte | Stk |
| | Für Flächenausschnitte, Abmessungen (mm): <input type="text"/> | |
| | Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 421191 | Aufzählung (Az) auf 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (Floatglas, TVG oder ESG). | |
| 421191A | Az f.Verschleißschicht ohne OF-Behandlung | Stk |
| | Für eine zusätzliche Verschleißschicht bei begehbaren oder befahrbaren Flächen, aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) klar. | |
| | Glasdicke (mm): <input type="text"/> | |
| | • ohne Oberflächenbehandlung | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 421191B | Az f.Verschleißschicht mit OF-Behandlung | Stk |
| | Für eine zusätzliche Verschleißschicht bei begehbaren oder befahrbaren Flächen, aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) klar. | |
| | Glasdicke : <input type="text"/> | |
| | • mit Oberflächenbehandlung (z.B. satiniert, teilemailliert): <input type="text"/> | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 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. | |
| | <i>Kommentar:</i> | |
| | <i>Hydrophobe und hydrophile Beschichtungen sind frei zu formulieren.</i> | |
| 421200 | + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert. | |
| 421200A | + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 4212 | ZZZ |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).
 Angeboten: (.....)

421200B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 4212

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Beispielhaftes Material/Erzeugnis:
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.
 Kriterien der Gleichwertigkeit:
 Angeboten: (.....)

421201 Horizontalverglasung mit 2-fach Mehrscheiben-Isolierglas (2f-MIG) aus klarem, farblosem Floatglas, beschichtet (Low-E) und mit einem Scheibenzwischenraum (SZR) bis 16 mm.

- für vorhandene Rahmenkonstruktionen

Außenscheibe (oben): z.B. Floatglas, TVG, ESG, VSG

Innenscheibe (unten): VSG/Floatglas oder VSG/TVG

421201A 2f-MIG vorh.Rahmenkonstruktion

Stk

Gemäß Planbeilage:

Wärmedurchgangskoeffizient (Ug-Wert): W/m²K

Außenscheibe (oben/Glasart): mm (Dicke)/

Scheibenzwischenraum (SZR): mm

Innenscheibe (unten/Glasart): mm (Dicke)/

Elementdicke: mm

Art der Lagerung:

Abmessungen (Scheibengröße): x cm

Abdichtungsart:

Befestigung:

421202 Aufzählung (Az) auf Mehrscheiben-Isolierglas (MIG)

- bei 2-fach Verglasung

für einen anderen Scheibenzwischenraum (SZR).

Im Positionsstichwort ist der SZR (über 16 mm) angegeben.

421202A Az 2f-MIG Floatglas f.SZR 20mm

Stk

Betrifft Position(en):

421202B Az 2f-MIG Floatglas f.SZR 24mm

Stk

Betrifft Position(en):

421211 Horizontalverglasung mit 3-fach Mehrscheiben-Isolierglas (3f-MIG) aus klarem, farblosem Floatglas, beschichtet (Low-E) und mit 2 Scheibenzwischenräumen (SZR) bis je 16 mm.

- für vorhandene Rahmenkonstruktionen

A: Außenscheibe (oben): Floatglas, TVG, ESG, VSG

M: Mittelscheibe: Floatglas, TVG, ESG, VSG

I: Innenscheibe (unten): VSG/Floatglas oder VSG/TVG

421211A 3f-MIG vorh.Rahmenkonstruktion

Stk

Gemäß Planbeilage:

Wärmedurchgangskoeffizient (Ug-Wert): W/m²K

Außenscheibe (oben/Glasart): mm (Dicke)/

A/M Scheibenzwischenraum (SZR): mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Mittelscheibe/Glasart: mm (Dicke)/ M/I Scheibenzwischenraum (SZR): mmInnenscheibe (unten/Glasart): mm (Dicke)/ Elementdicke: mmArt der Lagerung: Abmessungen (Scheibengröße): x cmAbdichtungsart: Befestigung: **421212 Aufzählung (Az) auf Mehrscheiben-Isolierglas (MIG)**

- bei 3-fach Verglasung

für einen anderen Scheibenzwischenraum (SZR).

Im Positionsstichwort sind die SZR (über 16 mm) zwischen Außen- und Mittelscheibe (a) und zwischen Mittel- und Innenscheibe (b) angegeben.

421212A Az 3f-MIG Floatglas f.SZR 20/20mm**Stk**

a: 20 mm

b: 20 mm

Betrifft Position(en): **421212B Az 3f-MIG Floatglas f.SZR 24/24mm****Stk**

a: 24 mm

b: 24 mm

Betrifft Position(en): **421212C Az 3f-MIG Floatglas f.SZR****Stk**a: mmb: mmBetrifft Position(en): **421221 Aufzählung (Az) auf Mehrscheiben-Isolierglas (MIG).****421221A Az MIG f.UV-beständiges Randverbundsystem****Stk**

Für ein UV-beständiges Randverbundsystem.

Betrifft Position(en): **421221B Az MIG f.thermisch verbesserten Randverbund****Stk**

Für einen thermisch verbesserten Randverbund.

Betrifft Position(en): **421222 Aufzählung (Az) auf Mehrscheiben-Isolierglas (MIG)**

für die Ausbildung eines "Stufenelementes" (z.B. im Bereich der Traufenkante).

Die obere Scheibe (außen) des MIG wird länger ausgeführt, sodass eine vorstehende "Stufe" entsteht.

421222A Az MIG f.Stufenelement an eine Kante**Stk**Länge der Stufe (cm): Betrifft Position(en): **421223 Aufzählung (Az) auf Mehrscheiben-Isolierglas (MIG)**

für eine Rand-Emaillierung (Standardfarbe) zur Abdeckung des Randverbundes oder eines Stufenelementes.

- Breite bis 150 mm

Kommentar:

Rand-Emaillierung ist nur bei TVG oder ESG möglich.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|------------|
| 421223A | Az MIG f.Rand-Emaillierung 1-seitig Betrifft Position(en): <input type="text"/> Standardfarbe: <input type="text"/> | Stk |
| 421223B | Az MIG f.Rand-Emaillierung 2-seitig Betrifft Position(en): <input type="text"/> Standardfarbe: <input type="text"/> | Stk |
| 421223C | Az MIG f.Rand-Emaillierung 3-seitig Betrifft Position(en): <input type="text"/> Standardfarbe: <input type="text"/> | Stk |
| 421223D | Az MIG f.Rand-Emaillierung 4-seitig Betrifft Position(en): <input type="text"/> Standardfarbe: <input type="text"/> | Stk |
| 421231 | Aufzahlung (Az) auf Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) für eine andere Glasart. | |
| 421231A | Az MIG Floatglas f.Floatglas extraweiß Für Floatglas extraweiß. Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 421231B | Az MIG Floatglas f.Floatglas massegefärbt eine Seite Für massegefärbtes Floatglas (grau, grün, bronze, blau) für eine Seite: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 421231C | Az MIG Floatglas f.Ornamentglas eine Seite Für Ornamentglas für eine Seite. Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 421231D | Az MIG Floatglas f.satiniert/geätzte OF eine Seite Für satinierte oder geätzte Oberfläche für eine Seite: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 421231E | Az MIG Floatglas f.Sonderglas eine Seite Für Sonderglas für eine Seite: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 421231F | Az MIG Floatglas f.heißgelagertes therm.vorgespann.ESG (HST) Für heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheiben-Sicherheitsglas. Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 421241 | Aufzahlung (Az) auf Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) für die Beschichtung einer Oberfläche. Die Ausführung bei beschichteten Einzelscheiben als TVG oder, in der Anwendung als obere Scheibe in ESG-HST ist in den Einheitspreis einkalkuliert. | |
| 421241A | Az MIG f.m.Metalloxid-Beschichtung Mit Metalloxid-Beschichtung. Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 421241B | Az MIG f.Beschichtung m.keram.Farben Mit keramischen Farben (anorganischen Farben). Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|------------|
| 421241C | Az MIG f.vollfl.Emaillierung Standardfarbe Mit vollflächiger Emaillierung, in Standardfarbe. Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 421241D | Az MIG f.vollfl.Emaillierung Sonderfarbe Mit vollflächiger Emaillierung, in Sonderfarbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 421241E | Az MIG f.teilfl.Emaillierung Standardfarbe Mit teilflächiger Emaillierung, in Standardfarbe. Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 421241F | Az MIG f.teilfl.Emaillierung Sonderfarbe Mit teilflächiger Emaillierung, in Sonderfarbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 421242 | Aufzahlung (Az) auf Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) für die Bedruckung einer Oberfläche. Die Ausführung bei bedruckten Einzelscheiben als TVG oder, in der Anwendung als obere Scheibe in ESG-HST ist in den Einheitspreis einkalkuliert. | |
| 421242A | Az MIG f.Bedruckung m.keram.Farben Mit keramischen Farben (anorganischen Farben). Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 421242B | Az MIG f.Bedruckung vollfl.Siebdruck Standardfarbe Mit vollflächigem Siebdruck, in Standardfarbe. Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 421242C | Az MIG f.Bedruckung vollfl.Siebdruck Sonderfarbe Mit vollflächigem Siebdruck, in Sonderfarbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 421242D | Az MIG f.Bedruckung teilfl.Siebdruck Standardfarbe Mit teilflächigem Siebdruck, in Standardfarbe. Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 421242E | Az MIG f.Bedruckung teilfl.Siebdruck Sonderfarbe Mit teilflächigem Siebdruck, in Sonderfarbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 421242F | Az MIG f.Bedruckung Siebdruck Design Standardfarbe Mit Siebdruck Standarddesign, in Standardfarbe Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 421242G | Az MIG f.Bedruckung Siebdruck Design Sonderfarbe Mit Siebdruck Standarddesign, in Sonderfarbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 421242H | Az MIG f.Bedruckung Siebdruck Sonderdesign+Sonderfarbe Mit Siebdruck Sonderdesign: <input type="text"/> Sonderfarbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 421243 | Aufzahlung (Az) auf Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) für eine zusätzliche Kantenbearbeitung. | |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

421243A Az MIG f.Kanten matt geschliffen **m**
 Kanten matt geschliffen.
 Betrifft Position(en):

421244 Aufzählung (Az) auf Mehrscheiben-Isolierglas (MIG).

Kommentar:

Lochbohrungen und Ausschnitte werden nur in thermisch verfestigten Gläsern ausgeführt.

421244A Az MIG f.Lochbohrungen zylindrisch **Stk**
 Für Lochbohrungen zylindrisch, Durchmesser (mm):
 Gemäß Planbeilage:
 Betrifft Position(en):

421244B Az MIG f.Senklochbohrungen **Stk**
 Für Senklochbohrungen, Durchmesser (mm):
 Gemäß Planbeilage:
 Betrifft Position(en):

421244C Az MIG f.Eck- u.Randausschnitte **Stk**
 Für Eck- und Randausschnitte (mm):
 Gemäß Planbeilage:
 Betrifft Position(en):

421291 Aufzählung (Az) auf Mehrscheiben-Isolierglas (MIG).

421291A Az MIG Floatglas f.Verschleißschicht ohne OF-Behandlung **Stk**
 Für eine zusätzliche Verschleißschicht bei begehbaren oder befahrbaren Flächen, aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) klar.
 • ohne Oberflächenbehandlung
 Betrifft Position(en):

421291B Az MIG Floatglas f.Verschleißschicht mit OF-Behandlung **Stk**
 Für eine zusätzliche Verschleißschicht bei begehbaren oder befahrbaren Flächen, aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) klar.
 • mit Oberflächenbehandlung (z.B. satiniert, teilemailliert):
 Betrifft Position(en):

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

2. Einkalkulierte Leistungen:

Befestigungen am Baukörper bzw. Untergrund sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

421500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

421500A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 4215

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

421500B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 4215

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

421501 Ganzglasgeländer, linienförmig unten eingespannt, mit VSG 2 x Floatglas

- plan, rechteckig

Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).

421501A Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas rechteckig Alu

m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

421501B Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas rechteckig Stahl

m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

421501C Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas rechteckig Edelst.

m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

421502 Ganzglasgeländer, linienförmig unten eingespannt, mit VSG 2 x Floatglas.

- schräg (z.B. für Treppen und Rampen)
- Glasformat (z.B. Parallelogramm, Trapez)

Die Geländerhöhe wird ab Stufenvorderkante gemessen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).

Podeste > 1 m werden als horizontale Ausführung abgerechnet.

421502A Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas schräg Alu **m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

421502B Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas schräg Stahl **m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

421502C Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas schräg Edelst. **m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

421503 Ganzglasgeländer, linienförmig unten eingespannt, mit VSG 2 x Floatglas.

- gebogen, rechteckig

Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).

421503A Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas gebogen Alu **m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Radius (cm):

Geländerhöhe (cm):

Bogenlänge (abgewickelt) der einzelnen Glaselemente (cm):

421503B Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas gebogen Stahl **m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Radius (cm):

Geländerhöhe (cm):

Bogenlänge (abgewickelt) der einzelnen Glaselemente (cm):

421503C Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas gebogen Edelst. **m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Radius (cm): Geländerhöhe (cm): Bogenlänge (abgewinkelt) der einzelnen Glaselemente (cm): **421511** Ganzglasgeländer, linienförmig unten eingespannt, mit VSG 2 x TVG.

- plan, rechteckig

Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).

421511A Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG rechteckig Alu**m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421511B Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG rechteckig Stahl****m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421511C Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG rechteckig Edelst.****m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421512** Ganzglasgeländer, linienförmig unten eingespannt, mit VSG 2 x TVG.

- schräg (z.B. für Treppen und Rampen)
- Glasformat (z.B. Parallelogramm, Trapez)

Die Geländerhöhe wird ab Stufenvorderkante gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (Handlaufhöhe). Podeste > 1 m werden als horizontale Ausführung abgerechnet.

421512A Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG schräg Alu**m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421512B Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG schräg Stahl****m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|----------|
| | Anzahl der Ecken: <input type="text"/> | |
| | Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/> | |
| 421512C | Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG schräg Edelst. Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Anzahl der Ecken: <input type="text"/> Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/> | m |
| 421513 | Ganzglasgeländer, linienförmig unten eingespannt, mit VSG 2 x TVG. • gebogen, rechteckig Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen. Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe). | |
| 421513A | Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG gebogen Alu Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Radius (cm): <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Bogenlänge (abgewickelt) der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/> | m |
| 421513B | Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG gebogen Stahl Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Radius (cm): <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Bogenlänge (abgewickelt) der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/> | m |
| 421513C | Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG gebogen Edelst. Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Radius (cm): <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Bogenlänge (abgewickelt) der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/> | m |
| 421561 | Aufzählung (Az) auf Ganzglasgeländer. | |
| 421561A | Az Ganzglasgel.f.Kantenschutz Alu eloxiert Für einen Kantenschutz aus Aluminium, eloxiert, U-förmiges Profil, mit Silikon oder Trockenprofil auf der Glaskante vor Ort aufgesetzt. Edelstahl, Oberfläche geschliffen K240 Betrifft Position(en): <input type="text"/> | m |
| 421561B | Az Ganzglasgel.f.Kantenschutz Edelst. Für einen Kantenschutz aus Edelstahl, U-förmiges Profil, mit Silikon oder Trockenprofil auf der Glaskante vor Ort aufgesetzt. Edelstahl, Oberfläche geschliffen K240 Betrifft Position(en): <input type="text"/> | m |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

421561C Az Ganzglasgel.f.Klip/Sonderkanteil m

Für ein Abdeckprofil der Klemmkonstruktion als Klipps oder Sonderkanteil mit einer Abwicklung (cm):

_____ x _____ x _____

Material: _____

Oberfläche: _____

Betrifft Position(en): _____

421561D Az Ganzglasgel.f.Winkel/Sonderkanteil m

Für ein Abdeckprofil der Klemmkonstruktion als Winkel oder Sonderkanteil mit einer Abwicklung (cm):

_____ x _____ x _____

Material: _____

Oberfläche: _____

Betrifft Position(en): _____

421562 Aufzählung (Az) auf Ganzglasgelande.**421562A Az Ganzglasgel.f.bes.Glasart m**

Für eine andere Glasart (z.B. Weißglas, Satinato).

Glasart: _____

Betrifft Position(en): _____

421562B Az Ganzglasgel.f.bes.Zwischenschichten (Folien) m

Für eine andere Zwischenschichten (Folie).

Folienart: _____

Betrifft Position(en): _____

421562C Az Ganzglasgel.f.bes.Oberflächengestaltung m

Für eine andere Oberflächengestaltung (z.B. Siebdruck, Emaillierung).

Art der Oberfläche: _____

Betrifft Position(en): _____

4216 Ganzglasgelande mit Handlauf**1. Allgemein:**1.1 Im Folgenden sind Ganzglasgelande (Ganzglasgel.) mit absturzsichernder Funktion mit Handlauf (HL) beschrieben.1.2 Ganzglasgelande: 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 beigestellte(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.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

421600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

421600A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 4216

ZZZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).
 Angeboten: (.....)

421600B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 4216

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Beispielhaftes Material/Erzeugnis:
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.
 Kriterien der Gleichwertigkeit:
 Angeboten: (.....)

421601 Ganzglasgeländer, linienförmig unten eingespannt, mit VSG 2 x Floatglas.

- plan, rechteckig
- mit Handlauf (in eigener Position beschrieben)

Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).

421601A Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG Floatglas rechteckig Alu

m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

421601B Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG Floatglas rechteckig Stahl

m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

421601C Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG Floatglas rechteckig Edelst.

m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

421602 Ganzglasgeländer, linienförmig unten eingespannt, mit VSG 2 x Floatglas.

- schräg (z.B. für Treppen und Rampen)
- Glasformat (z.B. Parallelogramm, Trapez)
- mit Handlauf (in eigener Position beschrieben)

Die Geländerhöhe wird ab Stufenvorderkante gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe). Podeste > 1 m werden als rechteckige Ausführung abgerechnet.

421602A Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG Floatglas schräg Alu

m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Geländerhöhe (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421602B Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG Floatglas schräg Stahl m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421602C Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG Floatglas schräg Edelst. m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421604 Ganzglasgeländer, linienförmig unten eingespannt, mit VSG 2 x Floatglas.**

- gebogen, rechteckig
- mit Handlauf (in eigener Position beschrieben)

Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).

421604A Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG Floatglas gebogen Alu m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Radius (cm): Geländerhöhe (cm): Bogenlänge (abgewickelt) der einzelnen Glaselemente (cm): **421604B Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG Floatglas gebogen Stahl m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Radius (cm): Geländerhöhe (cm): Bogenlänge (abgewickelt) der einzelnen Glaselemente (cm): **421604C Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG Floatglas gebogen Edelst. m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Radius (cm): Geländerhöhe (cm): Bogenlänge (abgewickelt) der einzelnen Glaselemente (cm): **421611 Ganzglasgeländer, linienförmig unten eingespannt, mit VSG 2 x TVG.**

- plan, rechteckig
- mit Handlauf (in eigener Position beschrieben)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).

421611A Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/TVG rechteckig Alu m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421611B Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/TVG rechteckig Stahl m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421611C Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/TVG rechteckig Edelst. m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421612 Ganzglasgeländer, linienförmig unten eingespannt, mit VSG 2 x TVG.**

- schräg (z.B. für Treppen und Rampen)
- Glasformat (z.B. Parallelogramm, Trapez)
- mit Handlauf (in eigener Position beschrieben)

Die Geländerhöhe wird ab Stufenvorderkante gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe). Podeste > 1 m werden als rechteckige Ausführung abgerechnet.

421612A Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/TVG schräg Alu m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421612B Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/TVG schräg Stahl m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421612C Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/TVG schräg Edelst. m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|----------|
| | <p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Geländerhöhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Anzahl der Ecken: <input type="text"/></p> <p>Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p> | |
| 421613 | <p>Ganzglasgeländer, linienförmig unten eingespannt mit VSG 2 x TVG.</p> <ul style="list-style-type: none"> • gebogen, rechteckig • mit Handlauf (in eigener Position beschrieben) <p>Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.</p> <p>Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).</p> | |
| 421613A | <p>Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/TVG gebogen Alu</p> <p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Radius (cm): <input type="text"/></p> <p>Geländerhöhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Bogenlänge (abgewickelt) der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p> | m |
| 421613B | <p>Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/TVG gebogen Stahl</p> <p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Radius (cm): <input type="text"/></p> <p>Geländerhöhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Bogenlänge (abgewickelt) der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p> | m |
| 421613C | <p>Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/TVG gebogen Edelst.</p> <p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Radius (cm): <input type="text"/></p> <p>Geländerhöhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Bogenlänge (abgewickelt) der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p> | m |
| 421621 | <p>Ganzglasgeländer, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x TVG.</p> <ul style="list-style-type: none"> • plan, rechteckig • mit Handlauf (in eigener Position beschrieben) <p>Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.</p> <p>Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).</p> | |
| 421621A | <p>Ganzglasgel.(HL) punktf.VSG/TVG rechteckig Edelst.</p> <p>Einschließlich Punkthalter aus Edelstahl.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Geländerhöhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Anzahl der Ecken: <input type="text"/></p> <p>Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p> | m |
| 421622 | <p>Ganzglasgeländer, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x TVG.</p> <ul style="list-style-type: none"> • schräg (z.B. für Treppen und Rampen) • Glasformat (z.B. Parallelogramm, Trapez) | |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

- mit Handlauf (in eigener Position beschrieben)

Die Geländerhöhe wird ab Stufenvorderkante gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe). Podeste > 1 m werden als rechteckige Ausführung abgerechnet.

421622A Ganzglasgel.(HL) punktf.VSG/TVG schräg Edelst. m

Einschließlich Punkthalter aus Edelstahl.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

421623 Ganzglasgeländer, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x TVG.

- gebogen, rechteckig
- mit Handlauf (in eigener Position beschrieben)

Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).

421623A Ganzglasgel.(HL) punktf.VSG/TVG gebogen Edelst. m

Einschließlich Unterkonstruktion aus Edelstahl.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Radius (cm):

Geländerhöhe (cm):

Bogenlänge (abgewickelt) der einzelnen Glaselemente (cm):

421631 Ganzglasgeländer, linienförmig unten eingespannt, mit VSG 2 x ESG.

- plan, rechteckig
- mit Handlauf (in eigener Position beschrieben)

Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).

421631A Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/ESG rechteckig Alu m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

421631B Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/ESG rechteckig Stahl m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

421631C Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/ESG rechteckig Edelst. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Geländerhöhe (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421632** Ganzglasgeländer, linienförmig unten eingespannt, mit VSG 2 x ESG.

- schräg (z.B. für Treppen und Rampen)
- Glasformat (z.B. Parallelogramm, Trapez)
- mit Handlauf (in eigener Position beschrieben)

Die Geländerhöhe wird ab Stufenvorderkante gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe). Podeste > 1 m werden als rechteckige Ausführung abgerechnet.

421632A **Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/ESG schräg Alu** **m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421632B** **Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/ESG schräg Stahl** **m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421632C** **Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/ESG schräg Edlest.** **m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421633** Ganzglasgeländer, linienförmig unten eingespannt, mit VSG 2 x ESG.

- gebogen rechteckig
- mit Handlauf (in eigener Position beschrieben)

Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).

421633A **Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/ESG gebogen Alu** **m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Radius (cm): Geländerhöhe (cm): Bogenlänge (abgewickelt) der einzelnen Glaselemente (cm): **421633B** **Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/ESG gebogen Stahl** **m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage: Glasdicke:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|----------|
| | Radius (cm): <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Bogenlänge (abgewickelt) der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/> | |
| 421633C | Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/ESG gebogen Edelst. Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Radius (cm): <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Bogenlänge (abgewickelt) der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/> | m |
| 421641 | Ganzglasgeländer, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x ESG. <ul style="list-style-type: none"> • plan, rechteckig • mit Handlauf (in eigener Position beschrieben) Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen. Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (Handlaufhöhe). | |
| 421641A | Ganzglasgel.(HL) punktf.VSG/ESG rechteckig Edelst. Einschließlich Punkthalter aus Edelstahl. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Anzahl der Ecken: <input type="text"/> Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/> | m |
| 421642 | Ganzglasgeländer, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x ESG. <ul style="list-style-type: none"> • schräg (z.B. für Treppen und Rampen) • Glasformat (z.B. Parallelogramm, Trapez) • mit Handlauf (in eigener Position beschrieben) Die Geländerhöhe wird ab Stufenvorderkante gemessen. Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe). Podeste > 1 m werden als rechteckige Ausführung abgerechnet. | |
| 421642A | Ganzglasgel.(HL) punktf.VSG/ESG schräg Edelst. Einschließlich Punkthalter aus Edelstahl. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Anzahl der Ecken: <input type="text"/> Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/> | m |
| 421643 | Ganzglasgeländer, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x ESG. <ul style="list-style-type: none"> • gebogen, rechteckig • mit Handlauf (in eigener Position beschrieben) Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen. Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe). | |
| 421643A | Ganzglasgel.(HL) punktf.VSG/ESG gebogen Edelst. Einschließlich Punkthalter aus Edelstahl. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Radius (cm): <input type="text"/> | m |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|----------|
| | Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> | |
| | Bogenlänge (abgewickelt) der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/> | |
| 421651 | <p>Handlauf für Ganzglasgeländer (aufgesetzt).</p> <ul style="list-style-type: none"> • auf der Glaskante <p>Aus Edelstahl, U-förmiges Profil oder Geländernutrohr mit Silikon (keine Trockenprofile) auf der Glaskante vor Ort verklebt.</p> <p>Edelstahl, Oberfläche geschliffen K240</p> | |
| 421651A | <p>Handlauf horizontal auf Ganzglasgeländer</p> <p>Horizontal.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> | m |
| 421651B | <p>Handlauf schräg auf Ganzglasgeländer</p> <p>Schräg.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> | m |
| 421651C | <p>Handlauf horizontal/gebogen auf Ganzglasgeländer</p> <p>Horizontal gebogen.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> | m |
| 421651D | <p>Az Handlauf auf Ganzglasgel.(HL) f.Edelst.Rundrohr</p> <p>Aufzahlung (Az) für ein Edelstahlrohr rund, Durchmesser: <input type="text"/></p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> | m |
| 421651E | <p>Az Handlauf auf Ganzglasgel.(HL) f.Sonderausführung</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Sonderausführung: <input type="text"/></p> <p>Abmessungen (mm): <input type="text"/></p> <p>Material/Oberfläche: <input type="text"/></p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> | m |
| 421652 | <p>Handlauf für Ganzglasgeländer (distanziert).</p> <ul style="list-style-type: none"> • vor der Glasebene <p>Aus Edelstahl, Rundrohr, mit Punkthalter aus Edelstahl, seitlich an der tragenden Verglasung mit Handlaufstützen befestigt.</p> <p>Einschließlich Lochbohrungen in der Verglasung.</p> <p>Edelstahl, Oberfläche geschliffen K240</p> | |
| 421652A | <p>Handlauf horizontal vor Verglasung</p> <p>Horizontal.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> | m |
| 421652B | <p>Handlauf schräg vor Verglasung</p> <p>Schräg.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> | m |
| 421652C | <p>Handlauf horizontal/gebogen vor Verglasung</p> <p>Horizontal gebogen.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> | m |
| 421661 | Aufzahlung (Az) auf Ganzglasgeländer mit Handlauf. | |
| 421661A | Az Ganzglasgel.(HL) f.Kantenschutz Alu eloxiert | m |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Für einen Kantenschutz aus Aluminium, eloxiert, U-förmiges Profil, mit Silikon oder Trockenprofil auf der Glaskante vor Ort aufgesetzt.

- bei vorgesetztem Handlauf

Betrifft Position(en):

421661B Az Ganzglasgel.(HL) f.Kantenschutz Edelstahl m
 Für einen Kantenschutz aus Edelstahl, U-förmiges Profil, mit Silikon oder Trockenprofile auf der Glaskante vor Ort aufgesetzt.
 • bei vorgesetztem Handlauf
 Edelstahl, Oberfläche geschliffen K240
 Betrifft Position(en):

421661C Az Ganzglasgel.(HL) f.Klip/Sonderkanteil m
 Für ein Abdeckprofil der Klemmkonstruktion als Klips oder Sonderkanteil mit einer Abwicklung (cm):
 x x
 Material:
 Oberfläche:
 Betrifft Position(en):

421661D Az Ganzglasgel.(HL) f.Winkel/Sonderkanteil m
 Für ein Abdeckprofil der Klemmkonstruktion als Winkel oder Sonderkanteil mit einer Abwicklung (cm):
 x x
 Material:
 Oberfläche:
 Betrifft Position(en):

421662 Aufzählung (Az) auf Ganzglasgeländer mit Handlauf.

421662A Az Ganzglasgel.(HL) f.bes.Glasart m
 Für eine andere Glasart (z.B. Weißglas, Satinato).
 Glasart:
 Betrifft Position(en):

421662B Az Ganzglasgel.(HL) f.bes.Zwischenschichten (Folien) m
 Für eine andere Zwischenschichten (Folie).
 Art der Folie:
 Betrifft Position(en):

421662C Az Ganzglasgel.(HL) f.bes.Oberflächengestaltung m
 Für eine andere Oberflächengestaltung (z.B. Siebdruck, Emaillierung).
 Art der Oberfläche:
 Betrifft Position(en):

421662D Az Ganzglasgel.(HL) f.ESG (HST) m
 Für heißgelagertes thermisch vorgespanntes (HST) Kalknatron-Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG).
 Betrifft Position(en):

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)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

421700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

421700A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 4217 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

421700B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 4217 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

421701 Ganzglasgeländer als Füllungselement, linienförmig gelagert, mit VSG 2 x Floatglas.

- plan, rechteckig

Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).

421701A Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas rechteckig Alu m.Füllel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Konstruktionshöhe gesamt (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

421701B Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas rechteckig Stahl m.Füllel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Konstruktionshöhe gesamt (cm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421701C Ganzglasgel.linienf.VSG Floatgla rechteckig Edelst.m.Füßel. m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421701D Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas rechteckig Holz m.Füßel. m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Holz.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421702 Ganzglasgeländer als Füllungselement, linienförmig gelagert, mit VSG 2 x Floatglas.**

- schräg (z.B. für Treppen und Rampen)
- Glasformat (z.B. Parallelogramm, Trapez)

Die Geländerhöhe wird ab Stufenvorderkante gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe). Podeste > 1 m werden als rechteckige Ausführung abgerechnet.

421702A Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas schräg Alu m.Füßel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421702B Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas schräg Stahl m.Füßel. m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421702C Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas schräg Edelst.m.Füßel. m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421702D Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas schräg Holz m.Füllel. m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Holz.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421703 Ganzglasgeländer als Füllungselement, linienförmig gelagert, mit VSG 2 x Floatglas.**

- gebogen

Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).

421703A Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas gebogen Alu m.Füllel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421703B Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas gebogen Stahl m.Füllel. m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421703C Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas gebogen Edelst.m.Füllel. m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421711 Ganzglasgeländer als Füllungselement, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x Floatglas (nur mit Klemmkonstruktion ohne Lochbohrungen möglich).**

- plan, rechteckig

Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).

421711A Ganzglasgel.punktf.VSG Floatglas rechteckig Alu m.Füllel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet.

siehe Planbeilage:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|----------|
| | Glasdicke: <input type="text"/> | |
| | Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> | |
| | Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/> | |
| | Anzahl der Ecken: <input type="text"/> | |
| | Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/> | |
| 421711B | Ganzglasgel.punktf.VSG Floatglas rechteckig Stahl m.Füllel. Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/> Anzahl der Ecken: <input type="text"/> Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/> | m |
| 421711C | Ganzglasgel.punktf.VSG Floatglas rechteckig Edelst.m.Füllel. Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/> Anzahl der Ecken: <input type="text"/> Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/> | m |
| 421712 | Ganzglasgeländer als Füllungselement, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x Floatglas (nur mit Klemmkonstruktion ohne Lochbohrungen möglich). <ul style="list-style-type: none"> • schräg (z.B. für Treppen und Rampen) • Glasformat (z.B. Parallelogramm, Trapez) Die Geländerhöhe wird ab Stufenvorderkante gemessen. Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe). Podeste > 1 m werden als rechteckige Ausführung abgerechnet. | |
| 421712A | Ganzglasgel.punktf.VSG Floatglas schräg Alu m.Füllel. Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/> Anzahl der Ecken: <input type="text"/> Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/> | m |
| 421712B | Ganzglasgel.punktf.VSG Floatglas schräg Stahl m.Füllel. Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/> Anzahl der Ecken: <input type="text"/> Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/> | m |
| 421712C | Ganzglasgel.punktf.VSG Floatglas schräg Edelst.m.Füllel. | m |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|----------|
| | <p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Geländerhöhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> <p>Anzahl der Ecken: <input type="text"/></p> <p>Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p> | |
| 421713 | <p>Ganzglasgeländer als Füllungselement, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x Floatglas (nur mit Klemmkonstruktion ohne Lochbohrungen möglich).</p> <ul style="list-style-type: none"> • gebogen <p>Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.</p> <p>Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).</p> | |
| 421713A | <p>Ganzglasgel.punktf.VSG Floatglas gebogen Alu m.Füllel.</p> <p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Geländerhöhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> <p>Anzahl der Ecken: <input type="text"/></p> <p>Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p> | m |
| 421713B | <p>Ganzglasgel.punktf.VSG Floatglas gebogen Stahl m.Füllel.</p> <p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Geländerhöhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> <p>Anzahl der Ecken: <input type="text"/></p> <p>Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p> | m |
| 421713C | <p>Ganzglasgel.punktf.VSG Floatglas gebogen Edelst.m.Füllel.</p> <p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Geländerhöhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> <p>Anzahl der Ecken: <input type="text"/></p> <p>Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p> | m |
| 421721 | <p>Ganzglasgeländer als Füllungselement, linienförmig gelagert, mit VSG 2 x TVG.</p> <ul style="list-style-type: none"> • plan, rechteckig <p>Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.</p> <p>Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).</p> | |
| 421721A | <p>Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG rechteckig Alu m.Füllel.</p> <p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Geländerhöhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> | m |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421721B Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG rechteckig Stahl m.Füllel. m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421721C Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG rechteckig Edelst.m.Füllel. m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421721D Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG rechteckig Holz m.Füllel. m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Holz.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421722 Ganzglasgeländer als Füllungselement, linienförmig gelagert, mit VSG 2 x TVG.**

- schräg (z.B. für Treppen und Rampen)
- Glasformat (z.B. Parallelogramm, Trapez)

Die Geländerhöhe wird ab Stufenvorderkante gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe). Podeste > 1 m werden als rechteckige Ausführung abgerechnet.

421722A Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG schräg Alu m.Füllel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421722B Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG schräg Stahl m.Füllel. m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|----------|
| | Anzahl der Ecken: <input type="text"/> | |
| | Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/> | |
| 421722C | Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG schräg Edelst.m.Füllel. Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/> Anzahl der Ecken: <input type="text"/> Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/> | m |
| 421722D | Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG schräg Holz m.Füllel. Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Holz. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/> Anzahl der Ecken: <input type="text"/> Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/> | m |
| 421723 | Ganzglasgeländer als Füllungselement, linienförmig gelagert, mit VSG 2 x TVG. • gebogen Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen. Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe). | |
| 421723A | Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG gebogen Alu m.Füllel. Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/> Anzahl der Ecken: <input type="text"/> Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/> | m |
| 421723B | Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG gebogen Stahl m.Füllel. Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/> Anzahl der Ecken: <input type="text"/> Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/> | m |
| 421723C | Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG gebogen Edelst.m.Füllel. Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/> | m |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421731** Ganzglasgeländer als Füllungselement, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x TVG.

- plan, rechteckig

Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).

421731A **Ganzglasgel.punktf.VSG/TVG rechteckig Alu m.Füllel.** **m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421731B** **Ganzglasgel.punktf.VSG/TVG rechteckig Stahl m.Füllel.** **m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421731C** **Ganzglasgel.punktf.VSG/TVG rechteckig Edelst.m.Füllel.** **m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421732** Ganzglasgeländer als Füllungselement, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x TVG.

- schräg (z.B. für Treppen und Rampen)
- Glasformat (z.B. Parallelogramm, Trapez)

Die Geländerhöhe wird ab Stufenvorderkante gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).

421732A **Ganzglasgel.punktf.VSG/TVG schräg Alu m.Füllel.** **m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421732B** **Ganzglasgel.punktf.VSG/TVG schräg Stahl m.Füllel.** **m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421732C Ganzglasgel.punktf.VSG/TVG schräg Edelst.m.Füllel.****m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421733 Ganzglasgeländer als Füllungselement, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x TVG.**

- gebogen

Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).

421733A Ganzglasgel.punktf.VSG/TVG gebogen Alu m.Füllel.**m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421733B Ganzglasgel.punktf.VSG/TVG gebogen Stahl m.Füllel.****m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421733C Ganzglasgel.punktf.VSG/TVG gebogen Edelst.m.Füllel.****m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421741 Ganzglasgeländer als Füllungselement, linienförmig gelagert, mit VSG 2 x ESG.**

- plan; rechteckig

Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

421741A Ganzglasgel.linienf.VSG/ESG rechteckig Alu m.Füllel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421741B Ganzglasgel.linienf.VSG/ESG rechteckig Stahl m.Füllel. m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421741C Ganzglasgel.linienf.VSG/ESG rechteckig Edelst.m.Füllel. m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421741D Ganzglasgel.linienf.VSG/ESG rechteckig Holz m.Füllel. m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Holz.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421742 Ganzglasgeländer als Füllungselement, linienförmig gelagert, mit VSG 2 x ESG.**

- schräg (z.B. für Treppen und Rampen)
- Glasformat (z.B. Parallelogramm, Trapez)

Die Geländerhöhe wird ab Stufenvorderkante gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe). Podeste > 1 m werden als rechteckige Ausführung abgerechnet.

421742A Ganzglasgel.linienf.VSG/ESG schräg Alu m.Füllel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

421742B Ganzglasgel.linienf.VSG/ESG schräg Stahl m.Füllel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421742C Ganzglasgel.linienf.VSG/ESG schräg Edelst.m.Füllel. m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421742D Ganzglasgel.linienf.VSG/ESG schräg Holz m.Füllel. m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Holz.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421743 Ganzglasgeländer als Füllungselement, linienförmig gelagert, mit VSG 2 x ESG.**

- gebogen

Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).

421743A Ganzglasgel.linienf.VSG/ESG gebogen Alu m.Füllel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421743B Ganzglasgel.linienf.VSG/ESG gebogen Stahl m.Füllel. m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421743C Ganzglasgel.linienf.VSG/ESG gebogen Edelst.m.Füllel. m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|----------|
| | <p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Geländerhöhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> <p>Anzahl der Ecken: <input type="text"/></p> <p>Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p> | |
| 421751 | <p>Ganzglasgeländer als Füllungselement, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x ESG.</p> <ul style="list-style-type: none"> • plan, rechteckig <p>Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.</p> <p>Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).</p> | |
| 421751A | <p>Ganzglasgel.punktf.VSG/ESG rechteckig Alu m.Füllel.</p> <p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Geländerhöhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> <p>Anzahl der Ecken: <input type="text"/></p> <p>Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p> | m |
| 421751B | <p>Ganzglasgel.punktf.VSG/ESG rechteckig Stahl m.Füllel.</p> <p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Geländerhöhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> <p>Anzahl der Ecken: <input type="text"/></p> <p>Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p> | m |
| 421751C | <p>Ganzglasgel.punktf.VSG/ESG rechteckig Edelst.m.Füllel.</p> <p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Geländerhöhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> <p>Anzahl der Ecken: <input type="text"/></p> <p>Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p> | m |
| 421752 | <p>Ganzglasgeländer als Füllungselement, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x ESG.</p> <ul style="list-style-type: none"> • schräg (z.B. für Treppen und Rampen) • Glasformat (z.B. Parallelogramm, Trapez) <p>Die Geländerhöhe wird ab Stufenvorderkante gemessen.</p> <p>Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe). Podeste > 1 m werden als rechteckige Ausführung abgerechnet.</p> | |
| 421752A | <p>Ganzglasgel.punktf.VSG/ESG schräg Alu m.Füllel.</p> <p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Geländerhöhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> | m |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421752B Ganzglasgel.punktf.VSG/ESG schräg Stahl m.Fülle. m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421752C Ganzglasgel.punktf.VSG/ESG schräg Edelst.m.Fülle. m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421754 Ganzglasgeländer als Füllungselement, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x ESG.**

- gebogen

Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).

421754A Ganzglasgel.punktf.VSG/ESG gebogen Alu m.Fülle. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421754B Ganzglasgel.punktf.VSG/ESG gebogen Stahl m.Fülle. m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421754C Ganzglasgel.punktf.VSG/ESG gebogen Edelst.m.Fülle. m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): **421762** Aufzählung (Az) auf Ganzglasgeländer als Füllungselement.**421762A** **Az Ganzglasgel.m.Füllel.f.bes.Glasart** **m**

Für eine andere Glasart (z.B. Weißglas, Satinato).

Glasart: Betrifft Position(en): **421762B** **Az Ganzglasgel.m.Füllel.f.bes.Zwischenschichten (Folien)** **m**

Für eine andere Zwischenschichten (Folie).

Art der Folie: Betrifft Position(en): **421762C** **Az Ganzglasgel.m.Füllel.f.bes.Oberflächengestaltung** **m**

Für eine andere Oberflächengestaltung (z.B. Siebdruck, Emaillierung).

Art der Oberfläche: Betrifft Position(en): **421762D** **Az Ganzglasgel.m.Füllel.f.ESG (HST)** **m**

Für heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG-HST).

Betrifft Position(en): **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
- Haltelasche 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.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

421800 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**421800A** + **Material/Erzeugnis n.W.AN zu 4218** **ZZZ**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

421800B + **Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 4218** **ZZZ**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|----------|
| | Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: Betrifft Position(en): <input type="text"/> Beispielhaftes Material/Erzeugnis: <input type="text"/> Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> Angeboten: (.....) | |
| 421801 | Ganzglasgeländer vor französischem Fenster, linienförmig gelagert, mit VSG 2 x Floatglas, ohne Handlauf. | |
| 421801A | Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas Alu f.franz.Fe Einschließlich Konstruktion aus Aluminium, natur eloxiert siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Höhe Glas (cm): <input type="text"/> Breite (cm): <input type="text"/> | m |
| 421801B | Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas weiß f.franz.Fe Einschließlich Konstruktion, pulverbeschichtet RAL 9010 weiß. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Höhe Glas (cm): <input type="text"/> Breite (cm): <input type="text"/> | m |
| 421801C | Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas Edelst.f.franz.Fe Einschließlich Konstruktion, Edelstahl. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Höhe Glas (cm): <input type="text"/> Breite (cm): <input type="text"/> | m |
| 421811 | Ganzglasgeländer vor französischem Fenster, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x Floatglas, ohne Handlauf. <i>Hinweis: Bei Klemmhalterungen ohne Lochbohrungen oder Ausnehmungen im Glas!</i> | |
| 421811A | Ganzglasgel.punktf.VSG Floatglas Alu f.franz.Fe Einschließlich Konstruktion aus Aluminium, natur eloxiert. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Höhe Glas (cm): <input type="text"/> Breite (cm): <input type="text"/> | m |
| 421811B | Ganzglasgel.punktf.VSG Floatglas weiß f.franz.Fe Einschließlich Konstruktion, pulverbeschichtet RAL 9010 weiß. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Höhe Glas (cm): <input type="text"/> Breite (cm): <input type="text"/> | m |
| 421811C | Ganzglasgel.punktf.VSG Floatglas Edelst.f.franz.Fe Einschließlich Konstruktion, Edelstahl. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Höhe Glas (cm): <input type="text"/> Breite (cm): <input type="text"/> | m |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

421821 Ganzglasgeländer vor französischem Fenster, linienförmig gelagert, mit VSG 2 x TVG, ohne Handlauf.

421821A Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG Alu f.franz.Fe **m**

Einschließlich Konstruktion aus Aluminium, natur eloxiert.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Höhe Glas (cm):

Breite (cm):

421821B Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG weiß f.franz.Fe **m**

Einschließlich Konstruktion, pulverbeschichtet RAL 9010 weiß.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Höhe Glas (cm):

Breite (cm):

421821C Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG Edelst.f.franz.Fe **m**

Einschließlich Konstruktion, Edelstahl.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Höhe Glas (cm):

Breite (cm):

421831 Ganzglasgeländer vor französischem Fenster, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x TVG, ohne Handlauf.

421831A Ganzglasgel.punktf.VSG/TVG Alu f.franz.Fe **m**

Einschließlich Konstruktion aus Aluminium, natur eloxiert.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Höhe Glas (cm):

Breite (cm):

421831B Ganzglasgel.punktf.VSG/TVG weiß f.franz.Fe **m**

Einschließlich Konstruktion, pulverbeschichtet RAL 9010 weiß.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Höhe Glas (cm):

Breite (cm):

421831C Ganzglasgel.punktf.VSG/TVG Edelst.f.franz.Fe **m**

Einschließlich Konstruktion, Edelstahl.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Höhe Glas (cm):

Breite (cm):

421862 Aufzählung (Az) auf Ganzglasgeländer ohne Handlauf vor französischem Fenster.

421862A Az Ganzglasgel.franz.Fenster f.bes.Glasart **m**

Für eine andere Glasart (z.B. Weißglas, Satinato).

Glasart:

Betrifft Position(en):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

421862B Az Ganzglasgel.franz.Fenster f.bes.Zwischensch.(Folien) **m**

Für eine andere Zwischenschichten (Folie).

Art der Folie:

Betrifft Position(en):

421862C Az Ganzglasgel.franz.Fenster f.Oberflächengestaltung **m**

Für eine andere Oberflächengestaltung (z.B. Siebdruck, Emaillierung).

Art der Oberfläche:

Betrifft Position(en):

421862D Az Ganzglasgel.franz.Fenster f.Farbe **m**

Von RAL 9010 (weiß) auf eine andere Farbe:

Betrifft Position(en):

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, Mindestdicke 0,76 mm
- sichtbare Kanten poliert
- Glasart: klar

2. Einkalkulierte Leistungen:

Befestigungen am Baukörper bzw. Untergrund sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

421900 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

421900A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 4219 **ZZZ**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

421900B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 4219 **ZZZ**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

421901 Ganzglasgeländer vor französische Fenster, linienförmig gelagert, mit VSG 2 x Floatglas, mit Handlauf.

421901A Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG Floatglas Alu f.franz.Fe **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|------------|
| | <p>Einschließlich Konstruktion aus Aluminium, natur eloxiert.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Höhe Glas (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> <p>Breite (cm): <input type="text"/></p> | |
| 421901B | <p>Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG Floatglas weiß f.franz.Fe</p> <p>Einschließlich Konstruktion pulverbeschichtet RAL 9010 weiß.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Höhe Glas (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> <p>Breite (cm): <input type="text"/></p> | Stk |
| 421901C | <p>Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG Floatglas Edelst.f.franz.Fe</p> <p>Einschließlich Konstruktion Edelstahl.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Höhe Glas (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> <p>Breite (cm): <input type="text"/></p> | Stk |
| 421911 | <p>Ganzglasgeländer vor französische Fenster, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x Floatglas, mit Handlauf.</p> <p><i>Hinweis: Bei Klemmhalterungen ohne Lochbohrungen oder Ausnehmungen im Glas!</i></p> | |
| 421911A | <p>Ganzglasgel.(HL) punktf.VSG Floatglas Alu f.franz.Fe</p> <p>Einschließlich Konstruktion aus Aluminium, natur eloxiert.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Höhe Glas (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> <p>Breite (cm): <input type="text"/></p> | Stk |
| 421911B | <p>Ganzglasgel.(HL) punktf.VSG Floatglas weiß f.franz.Fe</p> <p>Einschließlich Konstruktion pulverbeschichtet RAL 9010 weiß.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Höhe Glas (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> <p>Breite (cm): <input type="text"/></p> | Stk |
| 421911C | <p>Ganzglasgel.(HL) punktf.VSG Floatglas Edelst.f.franz.Fe</p> <p>Einschließlich Konstruktion Edelstahl.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Höhe Glas (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> <p>Breite (cm): <input type="text"/></p> | Stk |
| 421921 | <p>Ganzglasgeländer vor französische Fenster, linienförmig gelagert, mit VSG 2 x TVG, mit Handlauf.</p> | |
| 421921A | <p>Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/TVG Alu f.franz.Fe</p> | Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|------------|
| | <p>Einschließlich Konstruktion aus Aluminium, natur eloxiert.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Höhe Glas (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> <p>Breite (cm): <input type="text"/></p> | |
| 421921B | <p>Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/TVG weiß f.franz.Fe</p> <p>Einschließlich Konstruktion pulverbeschichtet RAL 9010 weiß.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Höhe Glas (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> <p>Breite (cm): <input type="text"/></p> | Stk |
| 421921C | <p>Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/TVG Edelst.f.franz.Fe</p> <p>Einschließlich Konstruktion Edelstahl.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Höhe Glas (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> <p>Breite (cm): <input type="text"/></p> | Stk |
| 421931 | Ganzglasgeländer vor französische Fenster, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x TVG, mit Handlauf. | |
| 421931A | <p>Ganzglasgel.(HL) punktf.VSG/TVG Alu f.franz.Fe</p> <p>Einschließlich Konstruktion aus Aluminium, natur eloxiert.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Höhe Glas (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> <p>Breite (cm): <input type="text"/></p> | Stk |
| 421931B | <p>Ganzglasgel.(HL) punktf.VSG/TVG weiß f.franz.Fe</p> <p>Einschließlich Konstruktion pulverbeschichtet RAL 9010 weiß.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Höhe Glas (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> <p>Breite (cm): <input type="text"/></p> | Stk |
| 421931C | <p>Ganzglasgel.(HL) punktf.VSG/TVG Edelst.f.franz.Fe</p> <p>Einschließlich Konstruktion Edelstahl.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Höhe Glas (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> <p>Breite (cm): <input type="text"/></p> | Stk |
| 421941 | Ganzglasgeländer vor französische Fenster, linienförmig gelagert, mit VSG 2 x ESG, mit Handlauf. | |
| 421941A | <p>Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/ESG Alu f.franz.Fe</p> | Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPoSNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|------------|
| | <p>Einschließlich Konstruktion aus Aluminium, natur eloxiert.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Höhe Glas (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> <p>Breite (cm): <input type="text"/></p> | |
| 421941B | <p>Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/ESG weiß f.franz.Fe</p> <p>Einschließlich Konstruktion pulverbeschichtet RAL 9010 weiß.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Höhe Glas (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> <p>Breite (cm): <input type="text"/></p> | Stk |
| 421941C | <p>Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/ESG Edelst.f.franz.Fe</p> <p>Einschließlich Konstruktion Edelstahl.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Höhe Glas (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> <p>Breite (cm): <input type="text"/></p> | Stk |
| 421951 | Ganzglasgeländer vor französische Fenster, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x ESG, mit Handlauf. | |
| 421951A | <p>Ganzglasgel.(HL) punktf.VSG/ESG Alu f.franz.Fe</p> <p>Einschließlich Konstruktion aus Aluminium, natur eloxiert.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Höhe Glas (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> <p>Breite (cm): <input type="text"/></p> | Stk |
| 421951B | <p>Ganzglasgel.(HL) punktf.VSG/ESG weiß f.franz.Fe</p> <p>Einschließlich Konstruktion pulverbeschichtet RAL 9010 weiß.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Höhe Glas (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> <p>Breite (cm): <input type="text"/></p> | Stk |
| 421951C | <p>Ganzglasgel.(HL) punktf.VSG/ESG Edelst.f.franz.Fe</p> <p>Einschließlich Konstruktion Edelstahl.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Höhe Glas (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> <p>Breite (cm): <input type="text"/></p> | Stk |
| 421962 | Aufzahlung (Az) auf Ganzglasgeländer mit Handlauf vor französischem Fenster. | |
| 421962A | Az Ganzglasgel.(HL) franz.Fenster f.bes.Glasart | m |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|------------|
| | Für eine andere Glasart (z.B. Weißglas, Satinato). Glasart: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 421962B | Az Ganzglasgel.(HL) franz.Fenster f.bes.Zwischensch.(Folien) Für eine andere Zwischenschichten (Folie). Art der Folie: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | m |
| 421962C | Az Ganzglasgel.(HL) franz.Fenster f.Oberflächengestaltung Für eine andere Oberflächengestaltung (z.B. Siebdruck, Emaillierung). Art der Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | m |
| 421962D | Az Ganzglasgel.(HL) franz.Fenster f.ESG (HST) Für heißgelagertes thermisch vorgespanntes (HST) Kalknatron-Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG). Betrifft Position(en): <input type="text"/> | m |
| 421962E | Az Ganzglasgel.(HL) franz.Fenster f.Farbe Von RAL 9010 (weiß) auf eine andere Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 421962F | Az Ganzglasgel.(HL) franz.Fenster f.Überdämmung Für Stock- bzw. Blendrahmenüberdämmung bei WDVS. Verlängerung/Unterputzkonsole (mm): <input type="text"/> 4 Stück/Glaselement Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |

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.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

422000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

422000A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 4220

ZZZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).
 Angeboten: (.....)

422000B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 4220

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Beispielhaftes Material/Erzeugnis:
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.
 Kriterien der Gleichwertigkeit:
 Angeboten: (.....)

422001 Glasverkleidungen im Walzendruckverfahren (auf der Rückseite) mit keramischer Standardfarbe emailliert.
 • mindestens 6 mm ESG

422001A Glasverkleidung ESG Walzdruck Standard ganzflächig

Stk

Gemäß Planbeilage:
 Ganzflächig.
 Glasdicke (mm):
 Abmessungen (Breite x Höhe): x cm
 Art der Montage:

422001B Glasverkleidung ESG Walzdruck Standard teilflächig

Stk

Gemäß Planbeilage:
 Teilflächig.
 Glasdicke (mm):
 Abmessungen (Breite x Höhe): x cm
 Art der Montage:

422002 Glasverkleidungen im Siebdruckverfahren (auf der Rückseite) mit keramischer Standardfarbe emailliert.
 • mindesten 6 mm ESG

422002A Glasverkleidung ESG Siebdruck Standard ganzflächig

Stk

Gemäß Planbeilage:
 Ganzflächig.
 Glasdicke (mm):
 Abmessungen (Breite x Höhe): x cm
 Art der Montage:

422002B Glasverkleidung ESG Siebdruck Standard teilflächig

Stk

Gemäß Planbeilage:
 Teilflächig.
 Glasdicke (mm):
 Abmessungen (Breite x Höhe): x cm
 Art der Montage:

422003 Glasverkleidungen im Digitaldruckverfahren mit keramischer Standardfarbe emailliert.
 • mindesten 6 mm ESG

422003A Glasverkleidung ESG Digitaldruck Standard ganzflächig

Stk

Gemäß Planbeilage:
 Ganzflächig.
 Glasdicke (mm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|------------|
| | Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Art der Montage: <input type="text"/> | |
| 422003B | Glasverkleidung ESG Digitaldruck Standard teilflächig Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Teilflächig. Glasdicke (mm): <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Art der Montage: <input type="text"/> | Stk |
| 422004 | Glasverkleidungen, beschichtet. • mindesten 6 mm ESG | |
| 422004A | Glasverkleidung ESG beschichtet Standard ganzflächig Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Ganzflächig. Beschichtung: <input type="text"/> Glasdicke (mm): <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Art der Montage: <input type="text"/> | Stk |
| 422004B | Glasverkleidung ESG beschichtet Standard teilflächig Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Teilflächig. Beschichtung: <input type="text"/> Glasdicke (mm): <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Art der Montage: <input type="text"/> | Stk |
| 422011 | Lochbohrungen für Glasverkleidungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) angegeben. | |
| 422011A | Lochbohrungen f.Glasverkleidung b.50mm Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422011B | Lochbohrungen f.Glasverkleidung ü.50-100mm Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422011C | Lochbohrungen f.Glasverkleidung ü.100-200mm Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422011D | Az Lochbohrungen f.Glasverkleidung f.Senklochbohrungen Aufzahlung (Az) für Senklochbohrungen, Durchmesser (mm): <input type="text"/> Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422012 | Rand- und Eckausschnitte für Glasverkleidungen. • mit gerader Begrenzung • matt geschliffen Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (mm) angegeben. | |
| 422012A | Rand-/Eckaus.ger.f.Glasverkl.b.20x50mm Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422012B | Rand-/Eckaus.ger.f.Glasverkl.ü.20x50 b.100x100mm | Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|------------|
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 422012C | Rand-/Eckaus.ger.f.Glasverkl.ü.100x100 b.250x250mm Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422012D | Rand-/Eckaus.ger.f.Glasverkl.ü.250x250 b.1000x1000mm Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422013 | Rand- und Eckausschnitte für Glasverkleidungen. <ul style="list-style-type: none"> • mit geschweifter Begrenzung • matt geschliffen Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (mm) angegeben. | |
| 422013A | Rand-/Eckaus.ges.f.Glasverkl.b.20x50mm Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422013B | Rand-/Eckaus.ges.f.Glasverkl.ü.20x50 b.100x100mm Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422013C | Rand-/Eckaus.ges.f.Glasverkl.ü.100x100 b.250x250mm Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422013D | Rand-/Eckaus.ges.f.Glasverkl.ü.250x250 b.1000x1000mm Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422014 | Flächenausschnitte (z.B. für Steckdosen) für Glasverkleidungen. <ul style="list-style-type: none"> • matt geschliffen Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) angegeben. | |
| 422014A | Flächenausschnitte b.250x250mm Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422014B | Flächenausschnitte ü.250x250 b.250x450mm Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422021 | Glasverkleidungen mit Spiegeln aus silberbeschichtetem Floatglas für den Innenbereich. <ul style="list-style-type: none"> • mindesten 6 mm Spiegel | |
| 422021A | Glasverkleidung Spiegel Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke (mm): <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Art der Montage: <input type="text"/> | Stk |
| 422021B | Az Glasverkleidung Spiegel f.Sicherheitsspiegel Aufzahlung (Az) für Sicherheitsspiegel (ESG oder VSG): <input type="text"/> | Stk |
| 422022 | Spiegel für den Sanitärbereich, Unterkante mindestens 85 cm von der Standfläche (FBOK). | |
| 422022A | Spiegel f.Sanitärbereich Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke (mm): <input type="text"/> Ausbildung Kanten: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Art der Montage: <input type="text"/> | Stk |
| 422031 | Blindrahmen für Glasverkleidungen. | |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

422031A Blindrahmen f.Glasverkleidung **Stk**

Material: Betrifft Position(en):

422041 Ver fugungen für Glasverkleidungen.

422041A Ver fugung m.Silikon **Stk**

Mit Silikon.

Betrifft Position(en):

422051 Aufzählung (Az) auf Glasverkleidungen, ESG.

422051A Az Glasverkleidung f.Weißglas **Stk**

Für die Verwendung von Weißglas.

Betrifft Position(en):

422051B Az Glasverkleidung f.satiniertes Glas **Stk**

Für die Verwendung von satiniertem Glas.

Betrifft Position(en):

422051C Az Glasverkleidung f.Ornamentglas **Stk**

Für die Verwendung von Ornamentglas.

Betrifft Position(en):

422099 Aufzählung (Az) auf Glasverkleidungen, ESG.

422099D Az Glasverkleidung f.Sonderfarben **Stk**

Für die Verwendung von Sonderfarben: Betrifft Position(en):

422099E Az Glasverkleidung f.ESG (HST) **Stk**

Für heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG-HST).

Betrifft Position(en):

422099F Az Glasverkleidung f.VSG **Stk**

Für die Verwendung von 2 x ESG (VSG/ESG).

Glasdicke (mind. 8 mm): mmBetrifft Position(en):

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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|---|-----|
| | <i>Kommentar:</i> Bei Ausführungen mit ESG ist ein heißgelagertes Sicherheitsglas (HST) empfehlenswert. Für kontrastierende Markierungen ist die ÖNORM B 1600 zu beachten. | |
| 422500 | + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert. | |
| 422500A | + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 4225 Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: Betrifft Position(en): <input type="text"/> Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: (.....) | ZZZ |
| 422500B | + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 4225 Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: Betrifft Position(en): <input type="text"/> Beispielhaftes Material/Erzeugnis: <input type="text"/> Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> Angeboten: (.....) | ZZZ |
| 422501 | Einflügelige Ganzglastür als Anschlagtür (Türblatt ohne Beschlag). Im Positionsstichwort ist die Glasdicke (mm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Zargen sind in eigenen Positionen beschrieben. | |
| 422501A | Anschlagtür (Ganzglas) einfl.ESG Floatglas 8mm Türblatt aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas. Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | Stk |
| 422501B | Anschlagtür (Ganzglas) einfl.VSG/TVG 8mm Türblatt aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG). Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | Stk |
| 422502 | Beschläge für einflügelige Ganzglastür als Anschlagtür (für Zargen). | |
| 422502A | Standard-Set f.Anschlagtür (Ganzglas) einfl. Standard-Set, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 2 Bandunterteile • 2 Drehtürbänder ohne Schließfunktion in rechteckiger Ausführung, mit/ohne abgerundeter Ecken • 1 Schlosskasten (ohne Zylinder) rechteckig, querformatige Ausführung, mit/ohne abgerundeter Ecken • 2 Beschlagsabdeckungen mit/ohne Ausbruch für Profilzylinder • 1 Paar Türdrücker mit Rosette oder für Drückerführung | Stk |
| 422502B | Oberkopftürschl.-Set f.Anschlagtür (Ganzglas) einfl. Oberkopftürschließer-Set (ohne Feststelleinheit), bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 1 Klemmschuh • 1 Gleitschiene • 1 Oberkopftürschließer | Stk |
| 422503 | Türzarge als Standardzarge (= Normzarge), einschließlich Zargendichtung, für einflügelige Ganzglastür als Anschlagtür. | |
| 422503A | Türzarge f.einfl.Anschlagtür (Ganzglas) Holz Aus Holz (Holzart): <input type="text"/> Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422503B | Türzarge f.einfl.Anschlagtür (Ganzglas) Metall | Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|------------|
| | Aus Metall: <input type="text"/> | |
| | Oberfläche: <input type="text"/> | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 422504 | Zweiflügelige Ganzglastür als Anschlagtür (Türblatt ohne Beschlag). Im Positionsstichwort ist die Glasdicke (mm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Zargen sind in eigenen Positionen beschrieben | |
| 422504A | Anschlagtür (Ganzglas) zweifl.ESG Floatglas 8mm Türblatt aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas. Gehflügel/Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Stehflügel/Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | Stk |
| 422504B | Anschlagtür (Ganzglas) zweifl.VSG/TVG 8mm Türblatt aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG). Gehflügel/Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Stehflügel/Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | Stk |
| 422505 | Beschläge für zweiflügelige Ganzglastür als Anschlagtür (für Zargen). | |
| 422505A | Standard-Set f.Anschlagtür (Ganzglas) zweifl. Standard-Set, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 4 Bandunterteile • 4 Drehtürbänder ohne Schließfunktion in rechteckiger Ausführung, mit/ohne abgerundeter Ecken • 1 Schlosskasten rechteckig, querformatige Ausführung, mit/ohne abgerundeter Ecken • 1 Gegenkasten, passend zum Schlosskasten • 4 Beschlagsabdeckungen mit/ohne Ausbruch für Profilzylinder • 1 Paar Türdrücker mit Rosette oder für Drückerführung • 2 Türfeststeller oben und unten (zur Fixierung des Stehflügels) | Stk |
| 422505B | Oberkopftürschl.-Set f.Anschlagtür (Ganzglas) zweifl. Oberkopftürschließer-Set (ohne Feststelleinheit) für Gehflügel, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 1 Klemmschuh • 1 Gleitschiene • 1 Oberkopftürschließer | Stk |
| 422506 | Türzarge als Standardzarge (= Normzarge), einschließlich Zargendichtung, für zweiflügelige Ganzglastür als Anschlagtür. | |
| 422506A | Türzarge f.zweifl.Anschlagtür (Ganzglas) Holz Aus Holz (Holzart): <input type="text"/> Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422506B | Türzarge f.zweifl.Anschlagtür (Ganzglas) Metall Aus Metall: <input type="text"/> Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422511 | Aufzahlungen (Az) auf ein- oder zweiflügelige Ganzglastür als Anschlagtür für Sondergläser. | |
| 422511A | Az Anschlagtür f.Sondergläser Für eine andere Glasart. Glas: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|------------|
| 422511B | Az Anschlagtür VSG f.Zwischenfolie weiß-matt Für eine weiß-matte Zwischenfolie. Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422511C | Az Anschlagtür VSG f.Zwischenfolie farbig Für eine farbige Zwischenfolie. Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422511D | Az Anschlagtür VSG f.Schallschutzfolie Für eine Schallschutzfolie. Schallschutzwert (dB): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422511E | Az Anschlagtür f.vollfl.Bedruckung Standard Für eine vollflächige Bedruckung in Standardfarben. Sieb: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422511F | Az Anschlagtür f.teilfl.Bedruckung Standard Für eine teilflächige Bedruckung in Standardfarben. Sieb: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422511G | Az Anschlagtür f.Bedruckung Sonderfarbe Für eine Bedruckung in Standardfarben. Sieb: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422511H | Az Anschlagtür f.Bedruckung Sondersieb Für eine Bedruckung mit Sondersieb. Sieb: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422512 | Aufzahlung (Az) auf Beschläge bzw. Oberkopftürschließer (Beschläge) für ein- oder zweiflügelige Ganzglastür. | |
| 422512A | Az Beschläge Anschlagtür f.Versperrmöglichkeit Für eine Versperrmöglichkeit des Schlosskastens für vom AG beigestellten Profilzylinder. Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422512B | Az Beschläge Anschlagtür f.Schlosskasten/WC-Ausf. Für einen Schlosskasten in WC-Ausführung. Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422512C | Az Beschläge Anschlagtür f.Feststell.Oberkopf. Für eine Feststelleinheit, passend zum Oberkopftürschließer Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422512D | Az Beschläge Anschlagtür f.Sonderausführungen | Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|------------|
| | Für Sonderausführungen: <input type="text"/> | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 422512E | Az Beschläge Anschlagtür f.Sonderoberfläche Für Sonderoberfläche/Oberflächenbehandlung: <input type="text"/> Material: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422521 | Einflügelige Ganzglastür als Anschlag- oder Pendeltür (Türblatt ohne Beschlag). Im Positionsstichwort ist die Glasdicke (mm) angegeben. | |
| 422521A | Anschl./Pendelt.(Ganzglas) einfl.ESG Floatglas 10mm Türblatt aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas. Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | Stk |
| 422521B | Anschl./Pendelt.(Ganzglas) einfl.ESG Floatglas 12mm Türblatt aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas. Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | Stk |
| 422521C | Anschl./Pendelt.(Ganzglas) einfl.VSG/TVG 10mm Türblatt aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG). Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | Stk |
| 422521D | Anschl./Pendelt.(Ganzglas) einfl.VSG/TVG 12mm Türblatt aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG). Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | Stk |
| 422522 | Beschläge für einflügelige Ganzglastür als Anschlag- oder Pendeltür (für Wandöffnungen). | |
| 422522A | Standard-Set f.Anschlagtür (Ganzglas) einfl.f.Wandöffnung Standard-Set, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 1 Bodentürschließer mit Zementkasten und Edelstahlabdeckung • 1 unterer Türbeschlag rechteckig mit flachkonischer Aufnahme für Bodentürschließer • 1 oberer Türbeschlag rechteckig mit Aufnahme für Drehlagerbolzen • 1 Drehlager oben mit fixer Achse • 1 Schlosskasten (ohne Zylinder) rechteckig, querformatige Ausführung, mit/ohne abgerundeter Ecken • 2 Beschlagsabdeckungen mit/ohne Ausbruch für Profilzylinder • 1 Paar Türdrücker mit Rosette oder für Drückerführung | Stk |
| 422522B | Standard-Set f.Anschlagtür (Ganzglas) einfl.f.Zarge Standard-Set, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 1 Bodentürschließer mit Zementkasten und Edelstahlabdeckung • 1 unterer Türbeschlag rechteckig mit außermittigem Drehpunkt, Aufnahme für Bodentürschließer • 1 oberer Türbeschlag rechteckig mit außermittigem Drehpunkt, Aufnahme für Drehlagerbolzen • 1 Zapfenbandoberteil mit Drehlagerbolzen (außermittig) • 1 Schlosskasten (ohne Zylinder) rechteckig, querformatige Ausführung, mit/ohne abgerundeter Ecken • 2 Beschlagsabdeckungen mit/ohne Ausbruch für Profilzylinder • 1 Paar Türdrücker mit Rosette oder für Drückerführung | Stk |
| 422522C | Standard-Set f.Pendeltür (Ganzglas) einfl. Standard-Set, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 1 Bodentürschließer mit Zementkasten und Edelstahlabdeckung • 1 unterer Türbeschlag rechteckig mit flachkonischer Aufnahme für Bodentürschließer • 1 oberer Türbeschlag rechteckig mit Aufnahme für Drehlagerbolzen • 1 Drehlager oben mit fixer Achse • 1 Paar Stangengriffe, gerade Ausführung, 350 mm lang, Edelstahl Ø 25 mm | Stk |
| 422523 | Türzarge als Standardzarge (= Normzarge), einschließlich Zargendichtung, für einflügelige Ganzglastür als Anschlag- oder Pendeltür. | |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|------------|
| 422523A | Türzarge f.einfl.Anschl./Pendeltür (Ganzglas) Holz Aus Holz (Holzart): <input type="text"/> Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422523B | Türzarge f.einfl.Anschl./Pendeltür (Ganzglas) Metall Aus Metall: <input type="text"/> Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422531 | Zweiflügelige Ganzglastür als Anschlagtür (Türblatt ohne Beschlag). Im Positionsstichwort ist die Glasdicke (mm) angegeben. | |
| 422531A | Anschlagtür (Ganzglas) zweifl.ESG Floatglas 10mm Türblatt aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas. Gehflügel/Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Stehflügel/Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | Stk |
| 422531B | Anschlagtür (Ganzglas) zweifl.ESG Floatglas 12mm Türblatt aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas. Gehflügel/Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Stehflügel/Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | Stk |
| 422531C | Anschlagtür (Ganzglas) zweifl.VSG/TVG 10mm Türblatt aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG). Gehflügel/Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Stehflügel/Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | Stk |
| 422531D | Anschlagtür (Ganzglas) zweifl.VSG/TVG 12mm Türblatt aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG). Gehflügel/Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Stehflügel/Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | Stk |
| 422532 | Türzarge als Standardzarge (= Normzarge), einschließlich Zargendichtung, für zweiflügelige Ganzglastür als Anschlagtür. | |
| 422532A | Türzarge f.zweifl.Anschlagtür ESG,VSG/TVG (Ganzglas) Holz Aus Holz (Holzart): <input type="text"/> Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422532B | Türzarge f.zweifl.Anschlagtür ESG,VSG/TVG (Ganzglas) Metall Aus Metall: <input type="text"/> Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422533 | Zweiflügelige Ganzglastür als Pendeltür (Türblatt ohne Beschlag). Im Positionsstichwort ist die Glasdicke (mm) angegeben. | |
| 422533A | Pendeltür (Ganzglas) zweifl.ESG Floatglas 10mm Türblatt aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas. Abmessungen Glas je Tür (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | Stk |
| 422533B | Pendeltür (Ganzglas) zweifl.ESG Floatglas 12mm | Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|------------|
| | Türblatt aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas. Abmessungen Glas je Tür (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | |
| 422533C | Pendeltür (Ganzglas) zweifl.VSG/TVG 10mm Türblatt aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas. Abmessungen Glas je Tür (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | Stk |
| 422533D | Pendeltür (Ganzglas) zweifl.VSG/TVG 12mm Türblatt aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas. Abmessungen Glas je Tür (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | Stk |
| 422534 | Türzarge als Standardzarge (= Normzarge), einschließlich Zargendichtung, für zweiflügelige Ganzglastür als Pendeltür. | |
| 422534A | Türzarge f.zweifl.Pendeltür ESG,VSG/TVG (Ganzglas) Holz Aus Holz (Holzart): <input type="text"/> Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422534B | Türzarge f.zweifl.Pendeltür ESG,VSG/TVG (Ganzglas) Metall Aus Metall: <input type="text"/> Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422535 | Beschläge für zweiflügelige Ganzglastür als Anschlag- oder Pendeltür (für Wandöffnungen). | |
| 422535A | Standard-Set f.Anschlagtür (Ganzglas) zweifl.f.Wandöffnung Standard-Set, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 2 Bodentürschließer mit Zementkasten und Edelstahlabdeckung • 2 unterer Türbeschlag rechteckig mit flachkonischer Aufnahme für Bodentürschließer • 2 oberer Türbeschlag rechteckig mit Aufnahme für Drehlagerbolzen • 2 Drehlager oben mit fixer Achse • 1 Schlosskasten (ohne Zylinder) rechteckig, querformatige Ausführung, mit/ohne abgerundeter Ecken • 4 Beschlagsabdeckungen mit/ohne Ausbruch für Profilzylinder • 2 Paar Türdrücker mit Rosette oder für Drückerführung | Stk |
| 422535B | Standard-Set f.Anschlagtür (Ganzglas) zweifl.f.Zarge Standard-Set, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 2 Bodentürschließer mit Zementkasten und Edelstahlabdeckung • 2 unterer Türbeschlag rechteckig mit außermittigem Drehpunkt, Aufnahme für Bodentürschließer • 2 oberer Türbeschlag rechteckig mit außermittigem Drehpunkt, Aufnahme für Drehlagerbolzen • 2 Zapfenbandoberteil mit Drehlagerbolzen (außermittig) • 1 Schlosskasten (ohne Zylinder) rechteckig, querformatige Ausführung, mit/ohne abgerundeter Ecken • 4 Beschlagsabdeckungen mit/ohne Ausbruch für Profilzylinder • 2 Paar Türdrücker mit Rosette oder für Drückerführung | Stk |
| 422535C | Standard-Set f.Pendeltür (Ganzglas) zweifl. Standard-Set, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 2 Bodentürschließer mit Zementkasten und Edelstahlabdeckung • 2 unterer Türbeschlag rechteckig mit flachkonischer Aufnahme für Bodentürschließer • 2 oberer Türbeschlag rechteckig mit Aufnahme für Drehlagerbolzen • 2 Drehlager oben mit fixer Achse • 2 Paar Stangengriffe, gerade Ausführung, 350 mm lang, Edelstahl Ø 25 mm | Stk |
| 422541 | Aufzahlungen (Az) auf ein- oder zweiflügelige Ganzglastür als Anschlag- oder Pendeltür für Sondergläser. | |
| 422541A | Az Anschl./Pendelt.VSG f.Sondergläser Für eine andere Glasart. Glas: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> | Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|------------|
| | Oberfläche: <input type="text"/> | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 422541B | Az Anschl./Pendelt.VSG f.Zwischenfolie weiß-matt Für eine weiß-matte Zwischenfolie. Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422541C | Az Anschl./Pendelt.VSG f.Zwischenfolie farbig Für eine farbigte Zwischenfolie. Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422541D | Az Anschl./Pendelt.VSG f.Schallschutzfolie Für eine Schallschutzfolie. Schallschutzwert (dB): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422541E | Az Anschl./Pendelt.f.vollflächige Bedruckung Standard Für eine vollflächige Bedruckung in Standardfarben. Sieb: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422541F | Az Anschl./Pendelt.f.teilflächige Bedruckung Standard Für eine teilflächige Bedruckung in Standardfarben. Sieb: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422541G | Az Anschl./Pendelt.f.Bedruckung Sonderfarbe Für eine Bedruckung in Standardfarben. Sieb: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422541H | Az Anschl./Pendelt.f.Bedruckung Sondersieb Für eine Bedruckung mit Sondersieb. Sieb: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422542 | Aufzahlung (Az) auf Beschläge für ein- oder zweiflügelige Ganzglastür für Anschlag- und Pendeltüren. | |
| 422542A | Az Beschläge Pendelt.f.Versperrmöglichkeit Für Pendeltür. Für eine Versperrmöglichkeit des Schlosskastens für vom AG beigestellten Profilzylinder: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422542B | Az Beschläge Anschl./Pendelt.f.Türschiene unten Für eine Türschiene (Höhe 100 mm), unten. Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422542C | Az Beschläge Anschl./Pendelt.f.Türschiene oben | Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|------------|
| | Für eine Türschiene (Höhe 100 mm), oben. Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 422542D | Az Beschläge Anschl./Pendelt.f.Sonderausf.Stange Für Sonderausführungen/Griffstange: <input type="text"/> Länge: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422542E | Az Beschläge Anschl./Pendelt.f.Klemmschutz Für Klemmschutz. Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422542F | Az Beschläge Anschl./Pendelt.f.Sonderausf.Beschlag Für Sonderausführungen/Beschlag. Oberfläche/Oberflächenbehandlung: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422543 | Aufzählung (Az) auf Beschläge für ein- oder zweiflügelige Ganzglastür für Anschlagtüren. | |
| 422543A | Az Beschläge Anschl./Pendelt. f.Versperrmöglichkeit Für eine Versperrmöglichkeit des Schlosskastens für vom AG beigestellten Profilzylinder. Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422543B | Az Beschläge Anschl./Pendelt. f.Schloss m.E-Öffner Für ein Mittelschloss mit E-Öffner und durchgehender Blende. Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422551 | Einflügelige Ganzglastür als Schiebetür (Türblatt ohne Beschlag). Im Positionsstichwort ist die Glasdicke (mm) angegeben. | |
| 422551A | Schiebetür (Ganzglas) einfl.ESG Floatglas 8mm Türblatt aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas. Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | Stk |
| 422551B | Schiebetür (Ganzglas) einfl.ESG Floatglas 10mm Türblatt aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas. Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | Stk |
| 422551C | Schiebetür (Ganzglas) einfl.ESG Floatglas 12mm Türblatt aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas. Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | Stk |
| 422551D | Schiebetür (Ganzglas) einfl.VSG/TVG 8mm Türblatt aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG). Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | Stk |
| 422551E | Schiebetür (Ganzglas) einfl.VSG/TVG 10mm Türblatt aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG). Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | Stk |
| 422551F | Schiebetür (Ganzglas) einfl.VSG/TVG 12mm Türblatt aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG). Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | Stk |
| 422552 | Beschläge für einflügelige Ganzglastür als Schiebetür. | |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

422552A Standard-Set Wandmontage f.Schiebetür (Ganzglas) einfl. Stk

Für Wandmontage, einschließlich durchgehendem Schienenprofil.

Standard-Set, bestehend aus:

- 2 Laufwägen mit Klemmplatten
- 2 Stopper (Endanschläge)
- 1 Bodenführung
- 1 Paar Stangengriffe Edelstahl, gerade Ausführung

422552B Standard-Set Deckenmontage f.Schiebetür (Ganzglas) einfl. Stk

Für Deckenmontage, einschließlich durchgehendem Schienenprofil.

Standard-Set, bestehend aus:

- 2 Laufwägen mit Klemmplatten
- 2 Stopper (Endanschläge)
- 1 Bodenführung
- 1 Paar Stangengriffe Edelstahl, gerade Ausführung

422553 Türzarge für einflügelige Ganzglastür als Schiebetür.
422553A Türzarge f.einfl.Schiebetür (Ganzglas) Holz Stk
Aus Holz (Holzart): Oberfläche: Betrifft Position(en):
422553B Türzarge f.einfl.Schiebetür (Ganzglas) Metall Stk
Aus Metall: Oberfläche: Betrifft Position(en):
422561 Zweiflügelige Ganzglastür als Schiebetür (Türblatt ohne Beschlag).

Im Positionsstichwort ist die Glasdicke (mm) angegeben.

422561A Schiebetür (Ganzglas) zweifl.ESG Floatglas 8mm Stk

Türblatt aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas.

Abmessungen Glas je Tür (Breite x Höhe): x cm
422561B Schiebetür (Ganzglas) zweifl.ESG Floatglas 10mm Stk

Türblatt aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas.

Abmessungen Glas je Tür (Breite x Höhe): x cm
422561C Schiebetür (Ganzglas) zweifl.ESG Floatglas 12mm Stk

Türblatt aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas.

Abmessungen Glas je Tür (Breite x Höhe): x cm
422561D Schiebetür (Ganzglas) zweifl.VSG/TVG 8mm Stk

Türblatt aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG).

Abmessungen Glas je Tür (Breite x Höhe): x cm
422561E Schiebetür (Ganzglas) zweifl.VSG/TVG 10mm Stk

Türblatt aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG).

Abmessungen Glas je Tür (Breite x Höhe): x cm
422561F Schiebetür (Ganzglas) zweifl.VSG/TVG 12mm Stk

Türblatt aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG).

Abmessungen Glas je Tür (Breite x Höhe): x cm
422562 Beschläge für zweiflügelige Ganzglastür als Schiebetür.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

422562A Standard-Set Wandmontage f.Schiebetür (Ganzglas) zweifl. Stk

Für Wandmontage, einschließlich durchgehendem Schienenprofil, ohne Deckprofil.

Standard-Set, bestehend aus:

- 4 Laufwägen mit Klemmplatten
- 4 Stopper (Endanschläge)
- 1 Laufschiene Länge: mind. 4 x Türbreite
- 2 Bodenführungen
- 2 Paar Stangengriffe Edelstahl, gerade Ausführung 350 mm lang ø 25 mm

422562B Standard-Set Deckenmontage f.Schiebetür (Ganzglas) zweifl. Stk

Für Deckenmontage, einschließlich durchgehendem Schienenprofil, ohne Deckprofil.

Standard-Set, bestehend aus:

- 4 Laufwägen mit Klemmplatten
- 4 Stopper (Endanschläge)
- 1 Laufschiene Länge: mind. 4 x Türbreite
- 2 Bodenführungen
- 2 Paar Stangengriffe Edelstahl, gerade Ausführung 350 mm lang ø 25 mm

422563 Türzarge für zweiflügelige Ganzglastür als Schiebetür.
422563A Türzarge f.zweifl.Schiebetür (Ganzglas) Holz Stk
Aus Holz (Holzart): Oberfläche: Betrifft Position(en):
422563B Türzarge f.zweifl.Schiebetür (Ganzglas) Metall Stk
Aus Metall: Oberfläche: Betrifft Position(en):
422571 Aufzahlungen (Az) auf ein- oder zweiflügelige Ganzglastür als Schiebetür für Sondergläser.
422571A Az Schiebetür f.Sondergläser Stk

Für eine andere Glasart.

Glas: Farbe: Oberfläche: Betrifft Position(en):
422571B Az Schiebetür VSG f.Zwischenfolie weiß-matt Stk

Für eine weiß-matte Zwischenfolie.

Betrifft Position(en):
422571C Az Schiebetür VSG f.Zwischenfolie farbig Stk

Für eine farbige Zwischenfolie.

Farbe: Betrifft Position(en):
422571D Az Schiebetür VSG f.Schallschutzfolie Stk

Für eine Schallschutzfolie.

Schallschutzwert (dB): Betrifft Position(en):
422571E Az Schiebetür f.vollflächige Bedruckung Standard Stk

Für eine vollflächige Bedruckung in Standardfarben.

Sieb:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|------------|
| | Farbe: <input type="text"/> | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 422571F | Az Schiebetür f.teilflächige Bedruckung Standard Für eine teilflächige Bedruckung in Standardfarben. Sieb: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422571G | Az Schiebetür f.Bedruckung Sonderfarbe Für eine Bedruckung in Sonderfarben. Sieb: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422571H | Az Schiebetür f.Bedruckung Sondersieb Für eine Bedruckung mit Sondersieb. Sieb: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422572 | Aufzahlung (Az) auf Beschläge für ein- oder zweiflügelige Ganzglastür als Schiebetür. | |
| 422572A | Az Beschläge Schiebetür f.Sonderoberfläche Sonderoberfläche/Oberflächenbehandlung: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422572B | Az Beschläge Schiebetür f.Versperrmöglichkeit Für eine Versperrmöglichkeit des Schlosskastens (in den Boden hinein) für vom AG beigestellten Profilzylinder. Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422572C | Az Beschläge Schiebetür f.Selbsteinzug einseitig Für einseitigen Selbsteinzug. Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422572D | Az Beschläge Schiebetür f.Selbsteinzug beiseitig Für beidseitigen Selbsteinzug. Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422572E | Az Beschläge Schiebetür f.Deckeneinbau bündig Für einen deckenbündigen Einbau der Schiene. Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422572F | Az Beschläge Schiebetür f.Sonderausführung Für Sonderausführungen/Beschlag: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422572G | Az Beschläge Schiebetür f.Synchronantrieb Für einen Synchronantrieb der beiden Schiebetürflügel. Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422572H | Az Stangen Schiebetür f.Sonderausführung | Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|------------|
| | Für Sonderausführungen/Stangen: <input type="text"/> | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 422581 | Seitenteile, freistehend. Im Positionsstichwort ist die Glasdicke (mm) angegeben. | |
| 422581A | Seitenteile ESG Floatglas 10mm Aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas. Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | Stk |
| 422581B | Seitenteile ESG Floatglas 12mm Aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas. Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | Stk |
| 422581D | Seitenteile VSG/TVG 10mm Aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas, teilvorgespannt (VSG/TVG). Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | Stk |
| 422581E | Seitenteile VSG/TVG 12mm Aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas, teilvorgespannt (VSG/TVG). Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | Stk |
| 422582 | Oberlichten. Im Positionsstichwort ist die Glasdicke (mm) angegeben. | |
| 422582A | Oberlicht ESG Floatglas 8mm Aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) aus Floatglas. Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | Stk |
| 422582B | Oberlicht ESG Floatglas 10mm Aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) aus Floatglas. Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | Stk |
| 422582C | Oberlicht ESG Floatglas 12mm Aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) aus Floatglas. Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | Stk |
| 422582E | Oberlicht VSG/TVG 10mm Aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas, teilvorgespannt (TVG). Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | Stk |
| 422582F | Oberlicht VSG/TVG 12mm Aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas, teilvorgespannt (TVG). Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm | Stk |
| 422583 | Beschläge für ein- oder zweiflügelige Ganzglastür für Anschlag- und Pendeltür bei Seitenteilen und Oberlichten. | |
| 422583A | Winkeloberlichtbeschlag mit/ohne Anschlag Winkeloberlichtbeschlag mit/ohne Anschlag. Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422583B | Winkeloberlichtbeschlag m.Achse Winkeloberlichtbeschlag mit Achse. Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422583C | Winkelverbindung m./o.Anschlag | Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|------------|
| | Winkelverbindung mit/ohne Anschlag. Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 422583D | Oberlichtbeschlag m.Achse, o.Anschlag Oberlichtbeschlag mit Achse, ohne Anschlag. Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422583E | Oberlichtverbindung m./o.Anschlag Oberlichtverbindung mit/ohne Anschlag. Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422583F | Winkeloberlichtbeschlag m.außermittigem Drehpunkt Winkeloberlichtbeschlag mit außermittigem Drehpunkt. Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422583G | Oberlichtbeschlag m.außermittigem Drehpunkt Oberlichtbeschlag mit außermittigem Drehpunkt. Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422583H | Az für Sonderoberflächen z.B. Farbe, Material, Sonderoberfläche, Oberflächenbehandlung: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422585 | Aufzahlungen (Az) auf Seitenteile und Oberlichten für Sondergläser. | |
| 422585A | Az Seitenteil/Oberlicht f.Sondergläser Für eine andere Glasart. Glas: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422585B | Az Seitenteil/Oberlicht VSG f.Zwischenfolie weiß-matt Für eine weiß-matte Zwischenfolie. Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422585C | Az Seitenteil/Oberlicht VSG f.Zwischenfolie farbig Für eine farbige Zwischenfolie. Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422585D | Az Seitenteil/Oberlicht VSG f.Schallschutzfolie Für eine Schallschutzfolie. Schallschutzwert (dB): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422585E | Az Seitenteil/Oberlicht f.vollflächige Bedruckung Standard Für eine vollflächige Bedruckung in Standardfarben. Sieb: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422585F | Az Seitenteil/Oberlicht f.teilflächige Bedruckung Standard | Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|------------|
| | Für eine teilflächige Bedruckung in Standardfarben. Sieb: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 422585G | Az Seitenteil/Oberlicht f.Bedruckung Sonderfarbe Für eine Bedruckung in Sonderfarben. Sieb: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422585H | Az Seitenteil/Oberlicht f.Bedruckung Sondersieb Für eine Bedruckung mit Sondersieb. Sieb: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422591 | Ganzglastrennwände (feststehend), einschließlich Anschlussprofile als einteiliges U-Profil (natur eloxiert), Glaskanten poliert. • in Wandöffnungen Lochbohrungen, Eckausschnitte und Ausschnitte für Beschläge sind in eigenen Positionen beschrieben. Glasstöße sind nass verfugt oder mit doppelseitigen Klebebändern trocken verschlossen. Im Positionsstichwort ist die Glasdicke (mm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Wand-Elemente, bestehend aus Türen, Seitenteilen, Oberlichtern und Ganzglasteilen sind mit den einzelnen Positionen auszuschreiben oder als Wandelement frei zu formulieren. | |
| 422591A | Ganzglas-Trennwand ESG Floatglas 8mm Aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) aus Floatglas. Abmessungen (lichte Öffnung) Leibung (cm): <input type="text"/> x <input type="text"/> Anzahl der Glasteile: <input type="text"/> | Stk |
| 422591B | Ganzglas-Trennwand ESG Floatglas 10mm Aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) aus Floatglas. Abmessungen (lichte Öffnung) Leibung (cm): <input type="text"/> x <input type="text"/> Anzahl der Glasteile: <input type="text"/> | Stk |
| 422591C | Ganzglas-Trennwand ESG Floatglas 12mm Aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) aus Floatglas. Abmessungen (lichte Öffnung) Leibung (cm): <input type="text"/> x <input type="text"/> Anzahl der Glasteile: <input type="text"/> | Stk |
| 422591D | Ganzglas-Trennwand ESG Floatglas 15mm Aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) aus Floatglas. Abmessungen (lichte Öffnung) Leibung (cm): <input type="text"/> x <input type="text"/> Anzahl der Glasteile: <input type="text"/> | Stk |
| 422591E | Ganzglas-Trennwand VSG/TVG 10mm Aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG). Abmessungen (lichte Öffnung) Leibung (cm): <input type="text"/> x <input type="text"/> Anzahl der Glasteile: <input type="text"/> | Stk |
| 422591F | Ganzglas-Trennwand VSG/TVG 12mm | Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|------------|
| | Aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG). Abmessungen (lichte Öffnung) Leibung (cm): <input type="text"/> x <input type="text"/> Anzahl der Glasteile: <input type="text"/> | |
| 422591G | Ganzglas-Trennwand VSG/TVG 16mm Aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG). Abmessungen (lichte Öffnung) Leibung (cm): <input type="text"/> x <input type="text"/> Anzahl der Glasteile: <input type="text"/> | Stk |
| 422591H | Ganzglas-Trennwand VSG/TVG 20mm Aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG). Abmessungen (lichte Öffnung) Leibung (cm): <input type="text"/> x <input type="text"/> Anzahl der Glasteile: <input type="text"/> | Stk |
| 422591I | Ganzglas-Trennwand VSG 10mm Aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG). Abmessungen (lichte Öffnung) Leibung (cm): <input type="text"/> x <input type="text"/> Anzahl der Glasteile: <input type="text"/> | Stk |
| 422591J | Ganzglas-Trennwand VSG 12mm Aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG). Abmessungen (lichte Öffnung) Leibung (cm): <input type="text"/> x <input type="text"/> Anzahl der Glasteile: <input type="text"/> | Stk |
| 422591K | Ganzglas-Trennwand VSG 16mm Aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG). Abmessungen (lichte Öffnung) Leibung (cm): <input type="text"/> x <input type="text"/> Anzahl der Glasteile: <input type="text"/> | Stk |
| 422591L | Ganzglas-Trennwand VSG 20mm Aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG). Abmessungen (lichte Öffnung) Leibung (cm): <input type="text"/> x <input type="text"/> Anzahl der Glasteile: <input type="text"/> | Stk |
| 422592 | Aufzahlungen (Az) auf Ganzglas-Trennwände für Sondergläser. | |
| 422592A | Az Ganzglas-Trennwand f.Sondergläser Für eine andere Glasart. Glas: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422592B | Az Ganzglas-Trennwand VSG f.Zwischenfolie weiß-matt Für eine weiß-matte Zwischenfolie. Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422592C | Az Ganzglas-Trennwand VSG f.Zwischenfolie farbig Für eine farbige Zwischenfolie. Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 422592D | Az Ganzglas-Trennwand VSG f.Schallschutzfolie | Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Für eine Schallschutzfolie.

Schallschutzwert (dB): Betrifft Position(en): **422592E Az Ganzglas-Trennwand f.vollflächige Bedruckung Standard Stk**

Für eine vollflächige Bedruckung in Standardfarben.

Sieb: Farbe: Betrifft Position(en): **422592F Az Ganzglas-Trennwand f.teilflächige Bedruckung Standard Stk**

Für eine teilflächige Bedruckung in Standardfarben.

Sieb: Farbe: Betrifft Position(en): **422592G Az Ganzglas-Trennwand f.Bedruckung Sonderfarbe Stk**

Für eine Bedruckung in Standardfarben.

Sieb: Farbe: Betrifft Position(en): **422592H Az Ganzglas-Trennwand f.Bedruckung Sondersieb Stk**

Für eine Bedruckung mit Sondersieb.

Sieb: Farbe: Betrifft Position(en): **422593 Aufzahlungen (Az) auf Anschlussprofile für Ganzglastrennwände.**

- in Wandöffnungen

422593A Az Anschlusspr.f.Ganzglas-Trennw.f.Sonderausführung Stk

Für eine Sonderausführung.

Oberfläche: Betrifft Position(en): **422593B Az Anschlusspr.f.Ganzglas-Trennw.f.Trockenvergl. Stk**

Für eine Trockenverglasung.

Oberfläche: Betrifft Position(en): **422593C Az Anschlusspr.f.Ganzglas-Trennw.f.Trockenvergl.+Klemmsys. Stk**

Für eine Trockenverglasung, geklemmt.

Oberfläche: Betrifft Position(en): **422E + Ganzglastüren u.Glaswände - Ergänzungen (ABD)**

422E00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

422E00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 422E

ZZZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).
 Angeboten: (.....)

422E00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 422E

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Beispielhaftes Material/Erzeugnis:
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.
 Kriterien der Gleichwertigkeit:
 Angeboten: (.....)

422E78 + Seitenteile, freistehend.**422E78A + Seitenteile ESG Floatglas 10mm (m2)**ABD m²

Aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) mit 10 mm Floatglas.
 Abmessungen Glas (Breite x Höhe): x m

422E78B + Seitenteile ESG Floatglas 12mm (m2)ABD m²

Aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) mit 12 mm Floatglas.
 Abmessungen Glas (Breite x Höhe): x m

422E78D + Seitenteile VSG/TVG 10mm (m2)ABD m²

Aus 2-fach 10 mm Verbund-Sicherheitsglas, teilvorgespannt (VSG/TVG).
 Abmessungen Glas (Breite x Höhe): x m

422E78E + Seitenteile VSG/TVG 12mm (m2)ABD m²

Aus 2-fach 12 mm Verbund-Sicherheitsglas, teilvorgespannt (VSG/TVG).
 Abmessungen Glas (Breite x Höhe): x m

422E79 + Oberlichten**422E79A + Oberlicht ESG Floatglas 8mm (m2)**ABD m²

Aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) aus 8 mm Floatglas.
 Abmessungen Glas (Breite x Höhe): x m

422E79B + Oberlicht ESG Floatglas 10mm (m2)ABD m²

Aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) aus 10 mm Floatglas.
 Abmessungen Glas (Breite x Höhe): x m

422E79C + Oberlicht ESG Floatglas 12mm (m2)ABD m²

Aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) aus 12 mm Floatglas.
 Abmessungen Glas (Breite x Höhe): x m

422E79E + Oberlicht VSG/TVG 10mm (m2)ABD m²

Aus 2-fach 10 mm Verbund-Sicherheitsglas, teilvorgespannt (TVG).
 Abmessungen Glas (Breite x Höhe): x m

422E79F + Oberlicht VSG/TVG 12mm (m2)ABD m²

Aus 2-fach 12 mm Verbund-Sicherheitsglas, teilvorgespannt (TVG).
 Abmessungen Glas (Breite x Höhe): x m

422E90 + Ganzglastrennwände (feststehend), einschließlich Anschlussprofile als einteiliges U-Profil (natur eloxiert), Glaskanten poliert.

- in Wandöffnungen

Lochbohrungen, Eckausschnitte und Ausschnitte für Beschläge sind in eigenen Positionen beschrieben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Glasstöße sind nass verfugt oder mit doppelseitigen Klebebändern trocken verschlossen.

Die Trennwand ist mit der Wand an der Gang- /Innenseite plan abschließend.

| | | |
|---|-----|----------------------|
| 422E90A + Ganzglas-Trennwand ESG Floatglas 8mm (m2) | ABD | m² |
| Aus 8 mm Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) aus Floatglas. | | |
| Abmessung (lichte Öffnung): <input type="text"/> x <input type="text"/> m | | |
| Anzahl der Glasteile: <input type="text"/> | | |
| 422E90B + Ganzglas-Trennwand ESG Floatglas 10mm (m2) | ABD | m² |
| Aus 10 mm Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) aus Floatglas, | | |
| Abmessungen in m: <input type="text"/> x <input type="text"/> m | | |
| Anzahl der Glasteile: <input type="text"/> | | |
| 422E90C + Ganzglas-Trennwand ESG Floatglas 12mm (m2) | ABD | m² |
| Aus 12 mm Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) aus Floatglas. | | |
| Abmessungen in m: <input type="text"/> x <input type="text"/> m | | |
| Anzahl der Glasteile: <input type="text"/> | | |
| 422E90D + Ganzglas-Trennwand ESG Floatglas 15mm (m2) | ABD | m² |
| Aus 15 mm Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) aus Floatglas. | | |
| Abmessungen in m: <input type="text"/> x <input type="text"/> m | | |
| Anzahl der Glasteile: <input type="text"/> | | |
| 422E90E + Ganzglas-Trennwand VSG/TVG 10mm (m2) | ABD | m² |
| Aus 2-fach 10 mm Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG). | | |
| Abmessungen in m: <input type="text"/> x <input type="text"/> m | | |
| Anzahl der Glasteile: <input type="text"/> | | |
| 422E90F + Ganzglas-Trennwand VSG/TVG 12mm (m2) | ABD | m² |
| Aus 2-fach 12 mm Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG). | | |
| Abmessungen in m: <input type="text"/> x <input type="text"/> m | | |
| Anzahl der Glasteile: <input type="text"/> | | |
| 422E90G + Ganzglas-Trennwand VSG/TVG 16mm (m2) | ABD | m² |
| Aus 2-fach 16 mm Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG). | | |
| Abmessungen in m: <input type="text"/> x <input type="text"/> m | | |
| Anzahl der Glasteile: <input type="text"/> | | |
| 422E90H + Ganzglas-Trennwand VSG/TVG 20mm (m2) | ABD | m² |
| Aus 2-fach 20 mm Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG). | | |
| Abmessungen in m: <input type="text"/> x <input type="text"/> m | | |
| Anzahl der Glasteile: <input type="text"/> | | |
| 422E90I + Ganzglas-Trennwand VSG 10mm (m2) | ABD | m² |
| Aus 2-fach 10 mm Verbund-Sicherheitsglas (VSG). | | |
| Abmessungen in m: <input type="text"/> x <input type="text"/> m | | |
| Anzahl der Glasteile: <input type="text"/> | | |
| 422E90J + Ganzglas-Trennwand VSG 12mm (m2) | ABD | m² |
| Aus 2-fach 12 mm Verbund-Sicherheitsglas (VSG). | | |
| Abmessungen in m: <input type="text"/> x <input type="text"/> m | | |
| Anzahl der Glasteile: <input type="text"/> | | |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

422E90K + Ganzglas-Trennwand VSG 16mm (m2) ABD **m²**

Aus 2-fach 16 mm Verbund-Sicherheitsglas (VSG).

Abmessungen in m: x m

Anzahl der Glasteile:

422E90L + Ganzglas-Trennwand VSG 20mm (m2) ABD **m²**

Aus 2-fach 20 mm Verbund-Sicherheitsglas (VSG).

Abmessungen in m: x m

Anzahl der Glasteile:

4230 Ganzglasduschen

1. Allgemein:

Im Folgenden sind Ganzglasduschen (Ganzglasüren, 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 Türknopf beidseitig
- Bei Ausführungen mit Tür an Seitenteil: mit Duschbändern (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 mit ESG ist ein heißgelagertes Sicherheitsglas (ESG-HST) empfehlenswert.

Für kontrastierende Markierungen ist die ÖNORM B 1600 zu beachten.

423000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

423000A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 4230 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

423000B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 4230 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

423001 Ganzglasdusche in vom AG vorbereitete Anschlussprofile oder Öffnungen.

- Kategorie 1 (offene Ganzglasdusche, nur Fixteil)

423001A Ganzglasdusche Kat.1 ESG Stk

Einschließlich Abdichten zu den Anschlussprofilen.

siehe Planbeilage:

Glasdicke (mm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Breite (cm): Höhe (cm): **423001B Ganzglasdusche Kat.1 ESG+Befestigung Stk**

Einschließlich Abdichten zu den Anschlussprofilen.

siehe Planbeilage: Glasdicke (mm): Breite (cm): Höhe (cm): punktförmige Befestigung: **423002 Ganzglasdusche in vom AG vorbereitete Anschlussprofile oder Öffnungen.**

- Kategorie 2 (teilloffene Ganzglasdusche, nur Fixteil)

423002A Ganzglasdusche Kat.2 ESG Stk

Einschließlich Abdichten zu den Anschlussprofilen.

siehe Planbeilage: Glasdicke (mm): Breite (cm): Höhe (cm): **423002B Ganzglasdusche Kat.2 ESG+Befestigung Stk**

Einschließlich Abdichten zu den Anschlussprofilen.

siehe Planbeilage: Glasdicke (mm): Breite (cm): Höhe (cm): punktförmige Befestigung: **423003 Ganzglasdusche in vom AG vorbereitete Anschlussprofile oder Öffnungen.**

- Kategorie 3 (geschlossene Ganzglasdusche, nur Drehtür oder Drehür mit Fixteil)
- einschließlich Beschläge

423003A Ganzglasdusche Kat.3 ESG Stk

Einschließlich Abdichten zu den Anschlussprofilen.

siehe Planbeilage: Glasdicke (mm): Breite Tür (cm): Höhe Tür (cm): Beschlag: **423003B Ganzglasdusche Kat.3 ESG+Fixteil Stk**

Einschließlich Abdichten zu den Anschlussprofilen.

siehe Planbeilage: Glasdicke (mm): Breite Tür (cm): Höhe Tür (cm): Breite Fixteil (cm): Höhe Fixteil (cm): Beschlag:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

- 423004 Ganzglasdusche in vom AG vorbereitete Anschlussprofile oder Öffnungen.
- Kategorie 4 (geschlossene Ganzglasdusche, nur Drehtür oder Drehür mit Fixteil)
 - einschließlich Beschläge
 - einschließlich Aufsteckdichtung

423004A Ganzglasdusche Kat.4 ESG **Stk**

Einschließlich Abdichten zu den Anschlussprofilen.

siehe Planbeilage: Glasdicke (mm): Breite Tür (cm): Höhe Tür (cm): Beschlag:

423004B Ganzglasdusche Kat.4 ESG+Fixteil **Stk**

Einschließlich Abdichten zu den Anschlussprofilen.

siehe Planbeilage: Glasdicke (mm): Breite Tür (cm): Höhe Tür (cm): Breite Fixteil (cm): Höhe Fixteil (cm): Beschlag:

- 423005 Ganzglasdusche in vom AG vorbereitete Anschlussprofile oder Öffnungen.
- Kategorie 5 (geschlossene Ganzglasdusche, nur Drehtür oder Drehür mit Fixteil)
 - einschließlich Beschläge
 - einschließlich Anschlagdichtung

423005A Ganzglasdusche Kat.5 ESG **Stk**

Einschließlich Abdichten zu den Anschlussprofilen.

siehe Planbeilage: Glasdicke (mm): Breite Tür (cm): Höhe Tür (cm): Beschlag:

423005B Ganzglasdusche Kat.5 ESG+Fixteil **Stk**

Einschließlich Abdichten zu den Anschlussprofilen.

siehe Planbeilage: Glasdicke (mm): Breite Tür (cm): Höhe Tür (cm): Breite Fixteil (cm): Höhe Fixteil (cm): Beschlag:

- 423011 Aufzählung (Az) auf Ganzglasdusche in vom AG vorbereitete Anschlussprofile oder Öffnungen für eine andere Glasart.

423011A Az Ganzglasdusche f.andere Glasart/Glasdicke **Stk**

Glasdicke (mm): Glasart: Farbe:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|------------|
| | Oberfläche: <input type="text"/> | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 423011B | Az Ganzglasdusche f.VSG/Float Für VSG/Floatglas. Glasdicke (mm): <input type="text"/> Farbe einseitig: <input type="text"/> Farbe beidseitig: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <u>Kommentar:</u> VSG Float ist nur bei Anwendungen ohne Lochbohrungen bzw. Ausnehmungen möglich. | Stk |
| 423011C | Az Ganzglasdusche f.VSG/TVG oder VSG/ESG Für VSG/TVG- oder VSG/ESG-Glas. Art: <input type="text"/> Glasdicke (mm): <input type="text"/> Farbe einseitig: <input type="text"/> Farbe beidseitig: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 423012 | Aufzahlungen (Az) auf Ganzglasdusche für Sondergläser. | |
| 423012B | Az Ganzglasdusche f.Zwischenfolie weiß-matt Für eine weiß-matte Zwischenfolie. Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 423012C | Az Ganzglasdusche f.Zwischenfolie farbig Für eine farbige Zwischenfolie. Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 423012D | Az Ganzglasdusche f.Zwischenfolie opak Für eine Zwischenfolie opak. Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 423012E | Az Ganzglasdusche f.vollfl.Bedruckung Standard Für eine vollflächige Bedruckung in Standardfarben. Sieb: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 423012F | Az Ganzglasdusche f.teilfl.Bedruckung Standard Für eine teilflächige Bedruckung in Standardfarben. Sieb: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 423012G | Az Ganzglasdusche f.Bedruckung Sonderfarbe Für eine Bedruckung in Sonderfarben. Sieb: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|------------|
| 423012H | Az Ganzglasdusche f.Bedruckung Sondersieb Für eine Bedruckung mit Sondersieb. Sieb: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 423012I | Az Ganzglasdusche f.Sonderoberfläche Für Sonderoberfläche/Oberflächenbehandlung: <input type="text"/> Material: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> | Stk |
| 423021 | Aufzahlung (Az) auf Ganzglasdusche. | |
| 423021A | Az Ganzglasdusche f.Bohrungen/Öffnungen/Ausschnitte Für Bohrungen, Öffnungen und Ausschnitte (z.B. für Beschläge). Art der Bohrung/Öffnung: <input type="text"/> Abmessungen: <input type="text"/> siehe Planbeilage: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 423022 | Aufzahlung (Az) auf Ganzglasdusche für Beschläge. | |
| 423022A | Az Ganzglasdusche f.Beschläge f.U-Profil/Anschlussprofil Für U-Profile für vom AG beigestellte Öffnungen (Anschlussprofile). Material: <input type="text"/> Abmessungen: <input type="text"/> Farbe/Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 423022B | Az Ganzglasdusche f.Beschläge f.Stabilisierungsstangen Für Stabilisierungsstangen. Material: <input type="text"/> Abmessungen: <input type="text"/> Farbe/Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 423022C | Az Ganzglasdusche f.Beschläge f.Klemmhalter Für Klemmhalter (ohne Lochbohrung oder Ausnehmung im Glas). Material: <input type="text"/> Abmessungen: <input type="text"/> Farbe/Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 423022D | Az Ganzglasdusche f.Beschläge f.Punkthalter Für Punkthalter. Material: <input type="text"/> Abmessungen: <input type="text"/> Farbe/Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 423022E | Az Ganzglasdusche f.Beschläge f.Griffe/Stangen Für Türgriffen und Griffstangen. Material: <input type="text"/> | Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|---|----|
| | Abmessungen: <input type="text"/> | |
| | Farbe/Oberfläche: <input type="text"/> | |
| | Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |

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.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

423500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

423500A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 4235

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

423500B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 4235

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

423501 Glassteine, Fugenbreite mind. 10 mm.

Glassteine werden in vom AG vorbereitete Auflager (z. B. Rahmen U 40/80/40 mm oder Wandschlitten) in Spezialmörtel verlegt.

Im Positionsstichwort ist die Kurzbezeichnung und das Format (cm) angegeben.

423501A Glasstein 198 Standard 19x19x8cm b.1,5m2

Stk

Gemäß Planbeilage:

423501B Glasstein 198 Sonderstein 19x19x8cm b.1,5m2

Stk

Gemäß Planbeilage:

423501C Glasstein 198 Standard 19x19x8cmm²

Über 1,5 m².

Gemäß Planbeilage:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPoSNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|------------|
| 423501D | Glasstein 198 Sonderstein 19x19x8cm Über 1,5 m². Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | m² |
| 423502 | Glassteine, Fugenbreite mind. 10 mm. Glassteine werden in vom AG vorbereitete Auflager (z. B. Rahmen U 40/80/40 mm oder Wandschlitz) in Spezialmörtel verlegt. Im Positionsstichwort ist die Kurzbezeichnung und das Format (cm) angegeben. | |
| 423502A | Glasstein 248 Standard 24x24x8cm b.1,5m2 Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | Stk |
| 423502B | Glasstein 248 Sonderstein 24x24x8cm b.1,5m2 Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | Stk |
| 423502C | Glasstein 248 Standard 24x24x8cm Über 1,5 m². Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | m² |
| 423502D | Glasstein 248 Sonderstein 24x24x8cm Über 1,5 m². Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | m² |
| 423503 | Glassteine, Fugenbreite mind. 10 mm. Glassteine werden in vom AG vorbereitete Auflager (z. B. Rahmen U 40/80/40 mm oder Wandschlitz) in Spezialmörtel verlegt. Im Positionsstichwort ist die Kurzbezeichnung und das Format (cm) angegeben. | |
| 423503A | Glasstein 2411 Standard 24x11,5x8cm b.1,5m2 Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | Stk |
| 423503B | Glasstein 2411 Sonderstein 24x11,5x8cm b.1,5m2 Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | Stk |
| 423503C | Glasstein 2411 Standard 24x11,5x8cm Über 1,5 m². Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | m² |
| 423503D | Glasstein 2411 Sonderstein 24x11,5x8cm Über 1,5 m². Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | m² |
| 423504 | Glassteine, Fugenbreite mind. 10 mm. Glassteine werden in vom AG vorbereitete Auflager (z. B. Rahmen U 40/80/40 mm oder Wandschlitz) in Spezialmörtel verlegt. Im Positionsstichwort ist die Kurzbezeichnung und das Format (cm) angegeben. | |
| 423504A | Glasstein 310 Standard 30x30x10cm b.1,5m2 Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | Stk |
| 423504B | Glasstein 310 Sonderstein 30x30x10cm b.1,5m2 Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | Stk |
| 423504C | Glasstein 310 Standard 30x30x10cm | m² |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPoSNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|------------|
| | Über 1,5 m². Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | |
| 423504D | Glasstein 310 Sonderstein 30x30x10cm Über 1,5 m². Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | m² |
| 423511 | Glassteine, Fugenbreite mind. 15 mm. • Brandschutz E30/EI30 Einschließlich Rahmen und Anschlussarbeiten. Im Positionsstichwort ist die Kurzbezeichnung und das Format (cm) angegeben. | |
| 423511A | Glasstein 1930F Standard 19x19x10cm b.1,5m2 E30/EI30 Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | Stk |
| 423511B | Glasstein 1930F Sonderstein 19x19x8cm b.1,5m2 E30/EI30 Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | Stk |
| 423511C | Glasstein 1930F Standard 19x19x10cm E30/EI30 Über 1,5 m². Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | m² |
| 423511D | Glasstein 1930F Sonderstein 19x19x8cm E30/EI30 Über 1,5 m². Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | m² |
| 423512 | Glassteine, Fugenbreite mind. 15 mm. • Brandschutz E60 Einschließlich Rahmen und Anschlussarbeiten. Im Positionsstichwort ist die Kurzbezeichnung und das Format (cm) angegeben. | |
| 423512A | Glasstein 1960F Standard 19x19x16cm b.1,5m2 E60 Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | Stk |
| 423512B | Glasstein 1960F Sonderstein 19x19x16cm b.1,5m2 E60 Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | Stk |
| 423512C | Glasstein 1960F Standard 19x19x16cm E60 Über 1,5 m². Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | m² |
| 423512D | Glasstein 1960F Sonderstein 19x19x16cm E60 Über 1,5 m². Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | m² |
| 423513 | Glassteine, Fugenbreite mind. 15 mm. • Brandschutz EI60 Einschließlich Rahmen und Anschlussarbeiten. Im Positionsstichwort ist die Kurzbezeichnung und das Format (cm) angegeben. | |
| 423513A | Glasstein BSH20 Standard 19x19x16cm b.1,5m2 EI60 Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | Stk |
| 423513B | Glasstein BSH20 Sonderstein 19x19x16cm b.1,5m2 EI60 Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|------------|
| 423513C | Glasstein BSH20 Standard 19x19x16cm EI60 Über 1,5 m². Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | m² |
| 423513D | Glasstein BSH20 Sonderstein 19x19x16cm EI60 Über 1,5 m². Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | m² |
| 423521 | Glassteine, Fugenbreite mind. 10 mm. <ul style="list-style-type: none"> • mit erhöhter Wärmedämmung 1,5 W/m²K Einschließlich Rahmen und Anschlussarbeiten. Im Positionsstichwort ist die Kurzbezeichnung und das Format (cm) angegeben. | |
| 423521A | Glasstein Q19 Standard 19x19x8cm b.1,5m2 Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | Stk |
| 423521B | Glasstein Q19 Sonderstein 19x19x16cm b.1,5m2 Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | Stk |
| 423521C | Glasstein Q19 Standard 19x19x16cm Über 1,5 m². Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | m² |
| 423521D | Glasstein Q19 Sonderstein 19x19x16cm Über 1,5 m². Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | m² |
| 423522 | Glassteine, Fugenbreite mind. 15 mm. <ul style="list-style-type: none"> • mit erhöhter Wärmedämmung 1,8 W/m²K Einschließlich Rahmen und Anschlussarbeiten. Im Positionsstichwort ist die Kurzbezeichnung und das Format (cm) angegeben. | |
| 423522A | Glasstein 1919/16 HTI Standard 19x19x16cm b.1,5m2 Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | Stk |
| 423522B | Glasstein 1919/16 HTI Sonderstein 19x19x16cm b.1,5m2 Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | Stk |
| 423522C | Glasstein 1919/16 HTI Standard 19x19x16cm Über 1,5 m². Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | m² |
| 423522D | Glasstein 1919/16 HTI Sonderstein 19x19x16cm Über 1,5 m². Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | m² |
| 423531 | Aufzählung (Az) auf Glassteine, Sondersteine. Im Positionsstichwort ist das Format (cm) angegeben. | |
| 423531A | Az Glasstein 19x19x8cm f.OF satiniert b.1,5m2 Oberfläche (OF) satiniert. Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 423531B | Az Glasstein 19x19x8cm f.OF satiniert | m² |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|------------|
| | Oberfläche (OF) satiniert. Über 1,5 m². Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| 423531C | Az Glasstein 19x19x8cm f.Sonderausführung b.1,5m2 Für eine Sonderausführung (Farbe): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 423531D | Az Glasstein 19x19x8cm f.Sonderausführung Für eine Sonderausführung (Farbe): <input type="text"/> Über 1,5 m². Betrifft Position(en): <input type="text"/> | m² |
| 423531E | Az Glasstein 24x24x8cm f.OF "Sahara" b.1,5m2 Oberfläche (OF) "Sahara". Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 423531F | Az Glasstein 24x24x8cm f.OF "Sahara" Über 1,5 m². Oberfläche (OF) "Sahara". Betrifft Position(en): <input type="text"/> | m² |
| 423531G | Az Glasstein 24x24x8cm f.Sonderausführung b.1,5m2 Für eine Sonderausführung (Farbe): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 423531H | Az Glasstein 24x24x8cm f.Sonderausführung Für eine Sonderausführung (Farbe): <input type="text"/> Über 1,5 m². Betrifft Position(en): <input type="text"/> | m² |
| 423532 | Aufzahlung (Az) auf Glassteine. | |
| 423532A | Az Glasstein f.einseitige Schutzbeschichtung Fuge Für eine einseitige Schutzbeschichtung der Fuge. Funktion: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | m² |
| 423533 | Aufzahlung (Az) auf Glassteine. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Glassteins (cm) angegeben. | |
| 423533A | Az Glasstein 8cm f.U-Rahmen verzinkt 40/80/40/3mm Für U-Rahmen, aus Stahl verzinkt. Abmessungen: 40/80/40/3 mm Betrifft Position(en): <input type="text"/> | m² |
| 423533B | Az Glasstein 10cm f.U-Rahmen verzinkt 50/100/50/3mm Für U-Rahmen, aus Stahl verzinkt. Abmessungen: 50/100/50/3 mm Betrifft Position(en): <input type="text"/> | m² |
| 423533C | Az Glasstein 8cm f.U-Rahmen Alu roh 40/80/40/4mm | m² |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Für U-Rahmen, Alu roh.

Abmessungen: 40/80/40/4 mm (35/80/35/3,5 mm)

Betrifft Position(en):

423533D Az Glasstein 10cm f.U-Rahmen Alu roh 50/100/50/5mm m²

Für U-Rahmen, Alu roh.

Abmessungen: 50/100/50/5 mm

Betrifft Position(en):

423533E Az Glasstein 8cm f.U-Rahmen Edelstahl m²

Für U-Rahmen, Edelstahl.

Werkstoffnummer: Betrifft Position(en):

423533F Az Glasstein 10cm f.U-Rahmen Edelstahl m²

Für U-Rahmen, Edelstahl.

Werkstoffnummer: Betrifft Position(en):

423533G Az Glasstein 8cm f.Lüftungsflügel m²

Für den Einbau von Lüftungsflügel.

Art: Material: Abmessungen: Betrifft Position(en):

423533H Az Glasstein 10cm f.Lüftungsflügel m²

Für den Einbau von Lüftungsflügel.

Art: Material: Abmessungen: Betrifft Position(en):

423534 Aufzählung (Az) auf Glassteine.

423534A Az Glassteine f.Alu U-Rahmen eloxiert/beschichtet m²

Auf Alu U-Rahmen, eloxiert/beschichtet.

Für Oberfläche: Farbe: Betrifft Position(en):

423534B Az Glassteine f.U-Rahmen gebogen m²

Für U-Rahmen, gebogen.

Radius: Oberfläche: Farbe: Betrifft Position(en):

423541 Aufzählung (Az) auf Glassteine.

423541A Az Glassteine f.geschwungene Ausführung m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPoSNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Für eine geschwungene Ausführung.

Radius/Form gemäß Planbeilage: Betrifft Position(en): **423542** Aufzählung (Az) U-Rahmen.**423542A** **Az U-Rahmen f.geschwungene Ausführung****m²**

Für eine geschwungene Ausführung.

Radius/Form gemäß Planbeilage: Betrifft Position(en): **423551** Sonderlösungen für Glassteine.**423551A** **Endstein f.Glasstein****Stk**

Endstein.

Format: Farbe: **423551B** **Doppelendstein f.Glasstein****Stk**

Doppelendstein.

Format: Farbe: **423551C** **Eckstein "Wolke" f.Glasstein****Stk**

Eckstein "Wolke".

423551D **Eckelement f.Glasstein****Stk**

Eckelement.

Format: Farbe: **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.*

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

424500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**424500A** + **Material/Erzeugnis n.W.AN zu 4245****ZZZ**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

424500B + **Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 4245****ZZZ**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

424501 Verbund-Sicherheitsglas für Wände von Aufzugsschächten.

- allseitig gelagert (alls.)
- ohne absturzsichernder Funktion (o.Absturz)

Im Positionsstichwort ist die Ausführung beschrieben.

424501A Glas f.Aufzugssch.o.Absturz alls.2f-VSG 8mm**Stk**Abmessungen (Breite x Höhe): x cmGemäß Planbeilage: **424501B Glas f.Aufzugssch.o.Absturz alls.2f-VSG 10mm****Stk**Abmessungen (Breite x Höhe): x cmGemäß Planbeilage: **424501C Glas f.Aufzugssch.o.Absturz alls.2f-VSG 12mm****Stk**Abmessungen (Breite x Höhe): x cmGemäß Planbeilage: **424501D Glas f.Aufzugssch.o.Absturz alls.2f-VSG/TVG oder VSG/ESG 8mm****Stk**Abmessungen (Breite x Höhe): x cmGemäß Planbeilage: **424502** Verbund-Sicherheitsglas für Wände von Aufzugsschächten.

- zweiseitig (2s.) gelagert (horizontal oder vertikal)
- ohne absturzsichernder Funktion (o.Absturz)

Im Positionsstichwort ist die Ausführung beschrieben.

424502A Glas f.Aufzugssch.o.Absturz 2s.2f-VSG 10mm**Stk**Abmessungen (Breite x Höhe): x cmGemäß Planbeilage: **424502B Glas f.Aufzugssch.o.Absturz 2s.2f-VSG 12mm****Stk**Abmessungen (Breite x Höhe): x cmGemäß Planbeilage: **424502C Glas f.Aufzugssch.o.Absturz 2s.2f-VSG 16mm****Stk**Abmessungen (Breite x Höhe): x cmGemäß Planbeilage: **424502D Glas f.Aufzugssch.o.Absturz 2s.2f-VSG 20mm****Stk**Abmessungen (Breite x Höhe): x cmGemäß Planbeilage: **424502E Glas f.Aufzugssch.o.Absturz 2s.2f-VSG 24mm****Stk**Abmessungen (Breite x Höhe): x cmGemäß Planbeilage: **424502F Glas f.Aufzugssch.o.Absturz 2s.2f-VSG 30mm****Stk**Abmessungen (Breite x Höhe): x cmGemäß Planbeilage: **424502G Glas f.Aufzugssch.o.Absturz 2s.2f-VSG/TVG oder VSG/ESG 8mm****Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|------------|
| | Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | |
| 424502H | Glas f.Aufzugssch.o.Absturz 2s.2f-VSG/TVG oder VSG/ESG 10mm Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | Stk |
| 424502I | Glas f.Aufzugssch.o.Absturz 2s.2f-VSG/TVG oder VSG/ESG 12mm Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | Stk |
| 424502J | Glas f.Aufzugssch.o.Absturz 2s.2f-VSG/TVG oder VSG/ESG 16mm Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | Stk |
| 424502K | Glas f.Aufzugssch.o.Absturz 2s.2f-VSG/TVG oder VSG/ESG 20mm Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | Stk |
| 424502L | Glas f.Aufzugssch.o.Absturz 2s.2f-VSG/TVG oder VSG/ESG 24mm Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | Stk |
| 424511 | Verbund-Sicherheitsglas für Wände von Aufzugsschächten. <ul style="list-style-type: none"> • allseitig gelagert (alls.) • <u>mit</u> absturzsichernder Funktion (m.Absturz) Im Positionsstichwort ist die Ausführung beschrieben. | |
| 424511A | Glas f.Aufzugssch.m.Absturz alls.2f-VSG 10mm Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | Stk |
| 424511B | Glas f.Aufzugssch.m.Absturz alls.2f-VSG 12mm Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | Stk |
| 424511C | Glas f.Aufzugssch.m.Absturz alls.2f-VSG 16mm Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | Stk |
| 424511D | Glas f.Aufzugssch.m.Absturz alls.2f-VSG 20mm Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | Stk |
| 424511E | Glas f.Aufzugssch.m.Absturz alls.2f-VSG/TVG 10mm Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | Stk |
| 424511F | Glas f.Aufzugssch.m.Absturz alls.2f-VSG/TVG 12mm Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | Stk |
| 424511G | Glas f.Aufzugssch.m.Absturz alls.2f-VSG/ESG 8mm Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

424511H Glas f.Aufzugssch.m.Absturz alls.2f-VSG/ESG 10mm **Stk**
 Abmessungen (Breite x Höhe): x cm
 Gemäß Planbeilage:

424512 Verbund-Sicherheitsglas für Wände von Aufzugsschächten.

- zweiseitig (2s.) gelagert (horizontal oder vertikal)
- mit absturzsichernder Funktion (m.Absturz)

Im Positionsstichwort ist die Ausführung beschrieben.

424512A Glas f.Aufzugssch.m.Absturz 2s.2f-VSG 12mm **Stk**
 Abmessungen (Breite x Höhe): x cm
 Gemäß Planbeilage:

424512B Glas f.Aufzugssch.m.Absturz 2s.2f-VSG 16mm **Stk**
 Abmessungen (Breite x Höhe): x cm
 Gemäß Planbeilage:

424512C Glas f.Aufzugssch.m.Absturz 2s.2f-VSG 20mm **Stk**
 Abmessungen (Breite x Höhe): x cm
 Gemäß Planbeilage:

424512D Glas f.Aufzugssch.m.Absturz 2s.2f-VSG 24mm **Stk**
 Abmessungen (Breite x Höhe): x cm
 Gemäß Planbeilage:

424512E Glas f.Aufzugssch.m.Absturz 2s.2f-VSG/TVG 10mm **Stk**
 Abmessungen (Breite x Höhe): x cm
 Gemäß Planbeilage:

424512F Glas f.Aufzugssch.m.Absturz 2s.2f-VSG/TVG 12mm **Stk**
 Abmessungen (Breite x Höhe): x cm
 Gemäß Planbeilage:

424512G Glas f.Aufzugssch.m.Absturz 2s.2f-VSG/ESG 8mm **Stk**
 Abmessungen (Breite x Höhe): x cm
 Gemäß Planbeilage:

424512H Glas f.Aufzugssch.m.Absturz 2s.2f-VSG/ESG 10mm **Stk**
 Abmessungen (Breite x Höhe): x cm
 Gemäß Planbeilage:

424521 Verbund-Sicherheitsglas für Wände von Aufzugsschächten.

- punktförmig gelagert
- ohne absturzsichernder Funktion (o.Absturz)

Einschließlich Klemm-/Punkthalterungen Alu natur eloxiert oder aus Edelstahl

Im Positionsstichwort ist die Ausführung beschrieben.

424521A Glas f.Aufzugssch.o.Absturz punktf.2f-VSG Floatglas 10mm **Stk**
 Bei Klemmhalterung.
 Anzahl der Klemmhalter:
 Oberfläche:
 Abmessungen (Breite x Höhe): x cm
 Gemäß Planbeilage:

424521B Glas f.Aufzugssch.o.Absturz punktf.2f-VSG Floatglas 12mm **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|------------|
| | Bei Klemmhalterung. Anzahl der Klemmhalter: <input type="text"/> Oberfläche: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | |
| 424521C | Glas f.Aufzugssch.o.Absturz punktf.2f-VSG Floatglas 16mm Bei Klemmhalterung. Anzahl der Klemmhalter: <input type="text"/> Oberfläche: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | Stk |
| 424522 | Verbund-Sicherheitsglas für Wände von Aufzugsschächten. <ul style="list-style-type: none"> • punktförmig gelagert • ohne absturzsichernder Funktion (o.Absturz) Einschließlich Klemm-/Punkthalterungen Alu natur eloxiert oder aus Edelstahl Im Positionsstichwort ist die Ausführung beschrieben. | |
| 424522A | Glas f.Aufzugssch.o.Absturz punktf.2f-VSG/TVG/ESG 8mm Bei Punkthalterung. Art der Punkthalter: <input type="text"/> Anzahl der Klemm- oder Punkthalter: <input type="text"/> Material: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | Stk |
| 424522B | Glas f.Aufzugssch.o.Absturz punktf.2f-VSG/TVG/ESG 10mm Bei Punkthalterung. Art der Punkthalter: <input type="text"/> Anzahl der Klemm- oder Punkthalter: <input type="text"/> Material: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | Stk |
| 424522C | Glas f.Aufzugssch.o.Absturz punktf.2f-VSG/TVG/ESG 12mm Bei Punkthalterung. Art der Punkthalter: <input type="text"/> Anzahl der Klemm- oder Punkthalter: <input type="text"/> Material: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | Stk |
| 424522D | Glas f.Aufzugssch.o.Absturz punktf.2f-VSG/TVG/ESG 16mm Bei Punkthalterung. Art der Punkthalter: <input type="text"/> Anzahl der Klemm- oder Punkthalter: <input type="text"/> Material: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | Stk |
| 424522E | Glas f.Aufzugssch.o.Absturz punktf.2f-VSG/TVG/ESG 20mm | Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|------------|
| | Bei Punkthalterung. Art der Punkthalter: <input type="text"/> Anzahl der Klemm- oder Punkthalter: <input type="text"/> Material: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | |
| 424522F | Glas f.Aufzugssch.o.Absturz punktf.2f-VSG/TVG/ESG 24mm Bei Punkthalterung. Art der Punkthalter: <input type="text"/> Anzahl der Klemm- oder Punkthalter: <input type="text"/> Material: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | Stk |
| 424531 | Verbund-Sicherheitsglas für Wände von Aufzugsschächten. <ul style="list-style-type: none"> • punktförmig gelagert • mit absturzsichernder Funktion (m.Absturz) Einschließlich Klemm-/Punkthalterungen Alu natur eloxiert oder aus Edelstahl Im Positionsstichwort ist die Ausführung beschrieben. | |
| 424531A | Glas f.Aufzugssch.m.Absturz punktf.2f-VSG/TVG/ESG 10mm Bei Punkthalterung. Art der Punkthalter: <input type="text"/> Anzahl der Klemm- oder Punkthalter: <input type="text"/> Material: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | Stk |
| 424531B | Glas f.Aufzugssch.m.Absturz punktf.2f-VSG/TVG/ESG 12mm Bei Punkthalterung. Art der Punkthalter: <input type="text"/> Anzahl der Klemm- oder Punkthalter: <input type="text"/> Material: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | Stk |
| 424531C | Glas f.Aufzugssch.m.Absturz punktf.2f-VSG/TVG/ESG 16mm Bei Punkthalterung. Art der Punkthalter: <input type="text"/> Anzahl der Klemm- oder Punkthalter: <input type="text"/> Material: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | Stk |
| 424531D | Glas f.Aufzugssch.m.Absturz punktf.2f-VSG/TVG/ESG 20mm Bei Punkthalterung. Art der Punkthalter: <input type="text"/> Anzahl der Klemm- oder Punkthalter: <input type="text"/> Material: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> | Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

424531E Glas f.Aufzugssch.m.Absturz punktf.2f-VSG/TVG/ESG 24mm **Stk**

Bei Punkthalterung.

Art der Punkthalter: Anzahl der Klemm- oder Punkthalter: Material: Abmessungen (Breite x Höhe): x cmGemäß Planbeilage:
424531F Glas f.Aufzugssch.m.Absturz punktf.2f-VSG/ESG 30mm **Stk**

Bei Punkthalterung.

Art der Punkthalter: Anzahl der Klemm- oder Punkthalter: Material: Abmessungen (Breite x Höhe): x cmGemäß Planbeilage:
424541 Aufzählung (Az) auf Verbund-Sicherheitsglas für Wände von Aufzugsschächten, 2-fach (2f-VSG).
424541A Az Glas f.Aufzugssch.f.besondere Glasart **Stk**

Für eine andere (besondere) Glasart (z.B. Weißglas, Satinato).

Glasart: Betrifft Position(en):
424541B Az Glas f.Aufzugssch.f.besondere Zwischenschichten **Stk**

Für eine andere (besondere) Zwischenschicht (Folie).

Art der Zwischenschicht: Betrifft Position(en):
424541C Az Glas f.Aufzugssch.f.besondere Oberflächengestaltung **Stk**

Für eine andere (besondere) Oberflächengestaltung (z.B. Siebdruck, Emaillierung).

Oberfläche/Oberflächengestaltung: Betrifft Position(en):
424541D Az Glas f.Aufzugssch.f.Kanten poliert **Stk**

Für polierte Kanten.

Betrifft Position(en):
424541E Az Glas f.Aufzugssch.f.Eck-Randausschnitte **Stk**

Für Eck- oder Randausschnitte.

Art der Eck- oder Randausschnitte: Betrifft Position(en):
424541F Az Glas f.Aufzugssch.f.gebogen **Stk**

Für eine gebogene Ausführung.

Betrifft Position(en):
424541G Az Glas f.Aufzugssch.f.Punkthalter m.Senkkopf **Stk**

Für Punkthalter mit Senkkopf, aus Edelstahl, einschließlich Senklochbohrung.

Betrifft Position(en):
4250 Folieren von Glas

Im Folgenden ist das Folieren von Glas als Sichtschutz, Blend- und Sonnenschutz oder zu Dekorationszwecken beschrieben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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:

425000A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 4250 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

425000B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 4250 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

425000C Außen- oder Innenbereich

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 42.50 wird vereinbart:

Außen/witterungsseitig (ja/nein):

Innen/raumseitig (ja/nein):

Betrifft Position(en):

425001 Vorarbeiten für das Aufbringen einer Folie auf einer Seite der Verglasung als Sichtschutz/Dekoration.

425001A Vorarbeiten f.Folierung als Sichtschutz/Dekoration Stk

Reinigen der zu applizierenden Fläche (innen oder außen):

Glasart:

Abmessungen: x (cm)

425011 Aufbringen einer Folie auf einer Seite der Verglasung als Sichtschutz/Dekoration.

- vollflächig

Mit Sandstrahldekorfolie.

425011A Folierung vollflächig m.Sandstrahlfolie Stk

Abmessungen: x (cm)

425011B Az Folierung vollflächig m.Sandstrahlfolie f.färbige Folie Stk

Aufzahlung (Az) für färbige Folie.

Betrifft Position(en):

425012 Aufbringen einer Folie auf einer Seite der Verglasung als Sichtschutz/Dekoration.

- vollflächig

425012A Folierung vollflächig m.deckender/transluzenter Farbfolie Stk

Mit deckender oder transluzenter Farbfolie.

Abmessungen: x (cm)

425012B Folierung vollflächig m.Sonderdesign/Motivdruck Stk

Mit Sonderdesign- oder Motivdruckfolie.

Abmessungen: x (cm)

425021 Applizieren von Folienbuchstaben oder Symbolen auf einer Seite der Verglasung.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|------------|
| 425021A | Applizierung von Folienbuchstaben oder Motiven Art der Buchstaben oder Symbole. Anzahl: <input type="text"/> Abmessungen: <input type="text"/> x <input type="text"/> (cm) | Stk |
| 425022 | Aufbringen einer Folie auf einer Seite der Verglasung als Sichtschutz/Dekoration. | |
| 425022A | Az Folierung f.Applikation Schutz-Layer rückseitig Aufzahlung (Az) für die Applikation eines Schutz-Layers, rückseitig bei Motivfolien. Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 425022B | Az Folierung f.digitale Motivvorlage Aufzahlung (Az) für die Beistellung einer digitalen Motivvorlage. Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 425031 | Vorarbeiten für das Aufbringen einer Folie auf einer Seite der Verglasung als Blend- oder Sonnenschutz (UV). | |
| 425031A | Vorarbeiten f.Folierung m.Blend-/Sonnenschutz Reinigen der zu applizierenden Fläche (innen oder außen): <input type="text"/> Glasart: <input type="text"/> Abmessungen: <input type="text"/> x <input type="text"/> (cm) | Stk |
| 425032 | Aufbringen einer Folie auf einer Seite der Verglasung als Blend- oder Sonnenschutz (UV). • vollflächig | |
| 425032A | Folierung vollflächig m.Blend-/Sonnenschutz Außen oder Innen: <input type="text"/> Blend- oder Sonnenschutz UV (Art/Type): <input type="text"/> Abmessungen: <input type="text"/> x <input type="text"/> (cm) | Stk |
| 425041 | Aufzahlung (Az) auf Aufbringen einer Folie auf einer Seite der Verglasung. | |
| 425041A | Az Folierung f.getönte Ausführung Für eine getönte Ausführung: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> | Stk |
| 4260 | + Fixverglasungen (ABD) Version 2020 | |
| 426000 | + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert. | |
| 426000A | + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 4260 Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: Betrifft Position(en): <input type="text"/> Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: (.....) | ZZZ |
| 426000B | + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 4260 Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: Betrifft Position(en): <input type="text"/> Beispielhaftes Material/Erzeugnis: <input type="text"/> Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> Angeboten: (.....) | ZZZ |
| 426001 | + Feuerschutzverglasung mit Feuerwiderstand EW30, für Innenanwendung ohne UV-Schutz, mit monolithischem Verbundglas, Glasgewicht ca. 17 kg/m², Nenndicke 7 mm, Dickentoleranz ± 2 mm, Luftschalldämmung R_w nach | |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|------------------|---|----------------|
| | <p>EN 12758 ca. 34 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U_g nach EN 673 ca. 5,7 W/m²K, Lichtdurchlass τ_v nach EN 410 ca. 89%, Pendelschlag nach EN 12600 3B3, Temperaturbereich -20°/ +45°, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2, Sicherheitseigenschaften für VG nach EN ISO 12543-3, maximale Scheibenbreite 1200 mm, maximale Scheibenhöhe 2000 mm,</p> <p>versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen, einschließlich Brandschutzsilikon.</p> <p>Im Positionsstichwort ist die maximale Scheibengröße (m²) angegeben.</p> | |
| 426001A + | Fixverglasung o.UV-Schutz EW30 b.0,5m2 | ABD Stk |
| 426001B + | Fixverglasung o.UV-Schutz EW30 ü.0,5-2,5m2 | ABD Stk |
| 426001C + | Fixverglasung o.UV-Schutz EW30 ü.2,5m2: _____ | ABD Stk |
| 426002 + | <p>Feuerschutzverglasung mit Feuerwiderstand EW30, für <u>Innenanwendung mit einseitigem UV-Schutz</u>, mit monolithischem Verbundglas, Glasgewicht ca. 28 kg/m², Nenndicke 11 mm, Dickentoleranz ± 2 mm, Luftschalldämmung R_w nach EN 12758 ca. 35 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U_g nach EN 673 ca. 5,5 W/m²K, Lichtdurchlass τ_v nach EN 410 ca. 87%, Pendelschlag nach EN 12600 1B1, Temperaturbereich -20°/ +45°, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2, Sicherheitseigenschaften für VG nach EN ISO 12543-3, maximale Scheibenbreite 1200 mm, maximale Scheibenhöhe 2000 mm,</p> <p>versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen, einschließlich Brandschutzsilikon.</p> <p>Im Positionsstichwort ist die maximale Scheibengröße (m²) angegeben.</p> | |
| 426002A + | Fixverglasung m.1s-UV-Schutz EW30 b.0,5m2 | ABD Stk |
| 426002B + | Fixverglasung m.1s-UV-Schutz EW30 ü.0,5-2,5m2 | ABD Stk |
| 426002C + | Fixverglasung m.1s-UV-Schutz EW30 ü.2,5m2: _____ | ABD Stk |
| 426003 + | <p>Feuerschutzverglasung mit Feuerwiderstand EI30, für <u>Innenanwendung ohne UV-Schutz</u>, mit monolithischem Verbundglas, Glasgewicht ca. 40 kg/m², Nenndicke 17 mm, Dickentoleranz ± 2 mm, Luftschalldämmung R_w nach EN 12758 ca. 39 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U_g nach EN 673 ca. 5,4 W/m²K, Lichtdurchlass τ_v nach EN 410 ca. 84%, Pendelschlag nach EN 12600 2B2, Temperaturbereich -20°/ +45°, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2, Sicherheitseigenschaften für VG nach EN ISO 12543-3, maximale Scheibenbreite 1200 mm, maximale Scheibenhöhe 2900 mm,</p> <p>versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen, einschließlich Brandschutzsilikon.</p> <p>Im Positionsstichwort ist die maximale Scheibengröße (m²) angegeben.</p> | |
| 426003A + | Fixverglasung o.UV-Schutz EI30 b.0,5m2 | ABD Stk |
| 426003B + | Fixverglasung o.UV-Schutz EI30 ü.0,5-2,5m2 | ABD Stk |
| 426003C + | Fixverglasung o.UV-Schutz EI30 ü.2,5m2: _____ | ABD Stk |
| 426004 + | <p>Feuerschutzverglasung mit Feuerwiderstand EI30, für <u>Innenanwendung mit einseitigem UV-Schutz</u>, mit monolithischem Verbundglas, Glasgewicht ca. 48 kg/m², Nenndicke 21 mm, Dickentoleranz ± 2 mm, Luftschalldämmung R_w nach EN 12758 ca. 39 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U_g nach EN 673 ca. 5,2 W/m²K, Lichtdurchlass τ_v nach EN 410 ca. 83%, Pendelschlag nach EN 12600 1B1, Temperaturbereich -20°/ +45°, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2, Sicherheitseigenschaften für VG nach EN ISO 12543-3, maximale Scheibenbreite 1200 mm, maximale Scheibenhöhe 2900 mm,</p> <p>versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen, einschließlich Brandschutzsilikon.</p> <p>Im Positionsstichwort ist die maximale Scheibengröße (m²) angegeben.</p> | |
| 426004A + | Fixverglasung m.1s-UV-Schutz EI30 b.0,5m2 | ABD Stk |
| 426004B + | Fixverglasung m.1s-UV-Schutz EI30 ü.0,5-2,5m2 | ABD Stk |
| 426004C + | Fixverglasung m.1s-UV-Schutz EI30 ü.2,5m2: _____ | ABD Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

426065 + Rahmen aus Alu- oder Stahlhohlprofilen, einschließlich Dichtungen und Brandschutzbeschichtung.
Im Positionsstichwort ist der Profilquerschnitt (cm) angegeben.

426065A + Rahmen Alu-/Stahlhohlprofile 4x4cm+Dichtung ABD m

426065B + Rahmen Alu-/Stahlhohlprofile 5x5cm+Dichtung ABD m

426065C + Rahmen Alu-/Stahlhohlprofile 6x6cm+Dichtung ABD m

426065D + Rahmen Alu-/Stahlhohlprofile 8x4cm+Dichtung ABD m

426065F + Rahmen Alu-/Stahlhohlprofile 10x5cm+Dichtung ABD m

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

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

429000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

429000A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 4290 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

429000B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 4290 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

429000C Überstundenregelung

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|---|-----|
| | <p>Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:</p> <p>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.</p> | |
| 429001 | Regiestunden. | |
| 429001A | Regiestunde Facharbeiter Facharbeiter. | h |
| 429001B | Regiestunden Hilfsarbeiter Hilfsarbeiter. | h |
| 429051 | <p>Materiallieferungen f.Regieleistungen</p> <p>Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ONORM B 2061).</p> <p>Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.</p> <p>Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.</p> <p>Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.</p> <p>1 VE = 1 EURO</p> <p>Beispiel: angebotener Prozentsatz: +12% als Einheitspreis einzusetzen: 1,12</p> | VE |
| 42P1 | <p>+ PENEDERhorizontal REI30 (PENEDER)</p> <p>Version: 2021-05</p> <p>Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.</p> <p>Aufzahlungen:</p> <p>Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.</p> <p><u>Kommentar:</u> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p> <p>LB-Version: 20 Geringfügig Geändert</p> | |
| 42P100 | + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert. | |
| 42P100A | <p>+ Material/Erzeugnis n.W.AN zu 42P1</p> <p>Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: Betrifft Position(en): <input type="text"/> Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: (.....)</p> | ZZZ |
| 42P100B | <p>+ Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 42P1</p> <p>Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: Betrifft Position(en): <input type="text"/> Beispielhaftes Material/Erzeugnis: <input type="text"/></p> | ZZZ |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

42P101 + PENEDERhorizontal REI30PND **Stk**

Allgemeine Konstruktionsbeschreibung:

Die Konstruktion wird speziell unter Lichtkuppeln und Lichtbändern in die Decke eingebaut, um bei Brandabschnitten die vorgeschriebenen Feuerwiderstandsklassen zu erreichen und trotzdem eine natürliche Beleuchtung im Raum zu ermöglichen.

Ausführung als Aluminium-Rohrrahmenkonstruktion mit Stahlkerneinlage zur Verbesserung der Brandbeständigkeit. Pfosten- und Riegelabdichtungen, Promatec und Sonorock Steinwollsteifen für Wandanschlüsse (Promatec und eingeschobene Steinwollstreifen mit Promatecstreifen beklebt). Abdeckwinkel aus Aluminium 50 x 20 x 1,5 mm. Dichtdeckschiene aus Aluminium mit eingebauter Dichtung auf Stöße aufgelegt und mit Zylinderschrauben fixiert, Dichtung EDD einfach B1. Rundschnur als Spaltabdichtung des Winkelrahmens. Allseitige Versiegelung mit hitzefestem Silikon, z.B. Ramsauer 340 B1.

Verglasung:

Verglasung ausgeführt als Brandschutzverglasung Contraflam lite 30 Climaplast, Glasscheibenrand vierseitig mit Brandschutzlaminat beklebt, Glasscheiben diagonal verklebt.

Feuerschutzklasse nach EN13501: REI30

Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich, Objektbezogene Einzelbeurteilungen.

Horizontalverglasung mit brandhemmender Funktion

Farbbeschichtung RAL: Einbauwinkel (0° bis 15°): GradAusführung Durchtrittsicher (ja/nein): Position im Gebäude: Mauerlichte/RAM: mm

z.B. PENEDERhorizontal REI30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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.

Kommentar:

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

Sie dienen als 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-Version: 20

Geringfügig Geändert

42P200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

42P200A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 42P2

ZZZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).
 Angeboten: (.....)

42P200B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 42P2

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Beispielhaftes Material/Erzeugnis:
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.
 Kriterien der Gleichwertigkeit:
 Angeboten: (.....)

42P201 + PENEDERNurglas EI30 (brandhemmend)PND **Stk**

Allgemeine Konstruktionsbeschreibung:
 Die Nurglaskonstruktion ist eine mehrteilige Festverglasung ohne sichtbare Rahmen- und Sprossenkonstruktion. Die Glastafeln werden in bündig eingeputzte U-Profile eingesetzt und zum Tragkörper versiegelt. Glasstöße von mehreren Glastafeln zueinander werden so ausgeführt, dass die Glastafeln mit einem geringen Abstand zueinander gestoßen werden und der Spalt mit Brandschutzsilikon bündig geschlossen wird. Die Einbaurahmen sind als horizontale U-Metallprofile ausgebildet und werden bündig in die Tragkonstruktion eingebaut. Im oberen horizontalen U-Profil ist ein intumeszierender Brandschutzstreifen über die Breite des U-Profiles eingeklebt. Die U-Profile werden mittels Senkkopfschrauben und Kunststoffdübel im Abstand =? 500mm an das Tragwerk montiert und gegebenenfalls zum Einrichten zwischen U-Profil und Tragwerk geklotzt. Der vertikale Anschluss ist ein stumpfer Anschluss mit einem geringen Abstand zur Wand, welcher mit Brandschutzsilikon geschlossen wird.

Verglasung:
 Verglasung ausgeführt als Brandschutzverglasung Pyranova 30 S 2.0-SF. Die Glastafel besteht aus 4 Stk. Floatglasscheiben. Im Bereich eines Glasstoßes sind die Schnittkanten der äußeren Floatglasscheiben geschliffen. Die Gelschichten der Brandschutz-Glastafel sind mit einem Alu-Abdeckklebeband gegen Feuchtigkeit geschützt.

Feuerschutzklasse nach EN13501-2: EI30

Fixverglasung ohne sichtbare Rahmenteile ("Nurglas") mit brandhemmender Funktion

Position im Gebäude:

Fertige Lichte Breite x Höhe: mm

z.B. PENEDERNurglas-30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

42P202 + PENEDERNurglas EI60 (hochbrandhemmend)PND **Stk**

Allgemeine Konstruktionsbeschreibung:
 Die Nurglaskonstruktion ist eine mehrteilige Festverglasung ohne sichtbare Rahmen- und Sprossenkonstruktion. Die Glastafeln werden in bündig eingeputzte U-Profile eingesetzt und zum Tragkörper versiegelt. Glasstöße von mehreren Glastafeln zueinander werden so ausgeführt, dass die Glastafeln mit einem geringen Abstand zueinander gestoßen werden und der Spalt mit Brandschutzsilikon bündig geschlossen wird. Die Einbaurahmen sind als horizontale U-Metallprofile ausgebildet und werden bündig in die

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Tragkonstruktion eingebaut. Im oberen horizontalen U-Profil ist ein intumeszierender Brandschutzstreifen über die Breite des U-Profiles eingeklebt. Die U-Profile werden mittels Senkkopfschrauben und Kunststoffdübel im Abstand =? 500mm an das Tragwerk montiert und gegebenenfalls zum Einrichten zwischen U-Profil und Tragwerk geklotzt. Der vertikale Anschluss ist ein Rahmenprofil im System EI 60 in welchem die Glasscheibe mit 12 mm Einstand versiegelt wird.

Verglasung: Verglasung ausgeführt als Brandschutzverglasung Pyranova 60 S 2.0-SF. Die Glastafel besteht aus 6 Stk. Floatglasscheiben. Im Bereich eines Glasstoßes sind die Schnittkanten der äußeren Floatglasscheiben geschliffen. Die Gelschichten der Brandschutz-Glastafel sind mit einem Alu-Abdeckklebeband gegen Feuchtigkeit geschützt.

Feuerschutzklasse nach EN13501-2: EI60

Fixverglasung ohne sichtbare Rahmenteile ("Nurglas") mit hochbrandhemmender Funktion

Position im Gebäude:

Fertige Lichte Breite x Höhe: mm

z.B. PENEDERNurglas-60 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

42P203 + Az. für Glasmarkierung OIB4 / B1600 (42P2)
PND Stk

Aufzahlung (Az) für die Behebung der Glasflächen entsprechend geltender Bestimmungen OIB4 sowie der ÖNorm B1600 in der jeweils geltenden Fassung. Eine reine Sockelbeklebung ist entgegen der B1600 in dieser Position nicht zugelassen.

Betrifft Position(en):

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 (BVergG) nicht geeignet.

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

42PA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

42PA00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 42PA

ZZZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).
 Angeboten: (.....)

42PA00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 42PA

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Beispielhaftes Material/Erzeugnis:
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.
 Kriterien der Gleichwertigkeit:
 Angeboten: (.....)

42PA01 + Feuerschutzverglasung mit Feuerwiderstand EW30, für Innenanwendung ohne UV-Schutz, mit monolithischem Verbundglas, Glasgewicht ca. 17 kg/m², Nenndicke 7 mm, Dickentoleranz ± 2 mm, Luftschalldämmung R_w nach EN 12758 ca. 34 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U_g nach EN 673 ca. 5,7 W/m²K, Lichtdurchlass τ_v nach EN 410 ca. 89%, Pendelschlag nach EN 12600 3B3, Temperaturbereich -20°/ +45°, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2, Sicherheitseigenschaften für VG nach EN ISO 12543-3, maximale Scheibenbreite 1200 mm, maximale Scheibenhöhe 2000 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon,

 z.B. mit PROMAGLAS®-15, Typ 1-0, Konstr. 485.45/46, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090307 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-11594 (Leichtbauwand) bzw. E-14.2.1-11-11595 (Massivwand), oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort sind der Typ, der Feuerwiderstand und die Scheibengröße (m²) bzw. die Formatgruppe angegeben.

42PA01A + Fixverglasung Typ 1-0 EW30 b.0,5m2PRO **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

42PA01B + Fixverglasung Typ 1-0 EW30 ü.0,5-2,5m2PRO **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

42PA01C + Fixverglasung Typ 1-0 EW30 ü.2,5m2PRO **Stk**

Scheibengröße über 2,5 m²:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

42PA01D + Fixverglasung Typ 1-0 EW30 Formengr.APRO **Stk**

Sonderformat der Formengruppe A:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

42PA01E + Fixverglasung Typ 1-0 EW30 Formengr.BPRO **Stk**

Sonderformat der Formengruppe B:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

42PA01F + Fixverglasung Typ 1-0 EW30 Formengr.CPRO **Stk**

Sonderformat der Formengruppe C:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

42PA01G + Fixverglasung Typ 1-0 EW30 Formengr.DPRO **Stk**

Sonderformat der Formengruppe D:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

42PA02 + Feuerschutzverglasung mit Feuerwiderstand EW30, für Innenanwendung mit einseitigem UV-Schutz, mit monolithischem Verbundglas, Glasgewicht ca. 28 kg/m², Nenndicke 11 mm, Dickentoleranz ± 2 mm, Luftschalldämmung R_w nach EN 12758 ca. 35 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U_g nach EN 673 ca. 5,5 W/m²K, Lichtdurchlass τ_v nach EN 410 ca. 87%, Pendelschlag nach EN 12600 1B1, Temperaturbereich -20°/ +45°, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2, Sicherheitseigenschaften für VG nach EN ISO 12543-3, maximale Scheibenbreite 1200 mm, maximale Scheibenhöhe 2000 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72),

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|------------------|---|----------------|
| | inkl. Brandschutzsilikon, z.B. mit PROMAGLAS®-15, Typ 2-0, Konstr. 485.45/46, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090307 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-11594 (Leichtbauwand) bzw. E-14.2.1-11-11595 (Massivwand), oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort sind der Typ, der Feuerwiderstand und die Scheibengröße (m²) bzw. die Formatgruppe angegeben. | |
| 42PA02A + | Fixverglasung Typ 2-0 EW30 b.0,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA02B + | Fixverglasung Typ 2-0 EW30 ü.0,5-2,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA02C + | Fixverglasung Typ 2-0 EW30 ü.2,5m2 Scheibengröße über 2,5 m²: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA02D + | Fixverglasung Typ 2-0 EW30 Formengr.A Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA02E + | Fixverglasung Typ 2-0 EW30 Formengr.B Sonderformat der Formengruppe B: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA02F + | Fixverglasung Typ 2-0 EW30 Formengr.C Sonderformat der Formengruppe C: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA02G + | Fixverglasung Typ 2-0 EW30 Formengr.D Sonderformat der Formengruppe D: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA03 + | Feuerschutzverglasung mit Feuerwiderstand EI30, für Innenanwendung ohne UV-Schutz, mit monolithischem Verbundglas, Glasgewicht ca. 40 kg/m², Nenndicke 17 mm, Dickentoleranz ± 2 mm, Luftschalldämmung R_w nach EN 12758 ca. 39 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U_g nach EN 673 ca. 5,4 W/m²K, Lichtdurchlass T_v nach EN 410 ca. 84%, Pendelschlag nach EN 12600 2B2, Temperaturbereich -20°/ +45°, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2, Sicherheitseigenschaften für VG nach EN ISO 12543-3, maximale Scheibenbreite 1200 mm, maximale Scheibenhöhe 2900 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon, z.B. mit PROMAGLAS®-30, Typ 2-0, Konstr. 485.45/46, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090307 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-11367 (Leichtbauwand) bzw. E-14.2.1-11-11366 (Massivwand), oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort sind der Typ, der Feuerwiderstand und die Scheibengröße (m²) bzw. die Formatgruppe angegeben. | |
| 42PA03A + | Fixverglasung Typ 1-0 EI30 b.0,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA03B + | Fixverglasung Typ 1-0 EI30 ü.0,5-2,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA03C + | Fixverglasung Typ 1-0 EI30 ü.2,5m2 Scheibengröße über 2,5 m²: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|------------------|---|----------------|
| 42PA03D + | Fixverglasung Typ 1-0 EI30 Formengr.A Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA03E + | Fixverglasung Typ 1-0 EI30 Formengr.B Sonderformat der Formengruppe B: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA03F + | Fixverglasung Typ 1-0 EI30 Formengr.C Sonderformat der Formengruppe C: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA03G + | Fixverglasung Typ 1-0 EI30 Formengr.D Sonderformat der Formengruppe D: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA04 + | Feuerschutzverglasung mit Feuerwiderstand EI30, für Innenanwendung mit einseitigem UV-Schutz, mit monolithischem Verbundglas, Glasgewicht ca. 48 kg/m², Nenndicke 21 mm, Dickentoleranz ± 2 mm, Luftschalldämmung R_w nach EN 12758 ca. 39 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U_g nach EN 673 ca. 5,2 W/m²K, Lichtdurchlass τ_v nach EN 410 ca. 83%, Pendelschlag nach EN 12600 1B1, Temperaturbereich -20°/ +45°, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2, Sicherheitseigenschaften für VG nach EN ISO 12543-3, maximale Scheibenbreite 1200 mm, maximale Scheibenhöhe 2900 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon, z.B. mit PROMAGLAS®-30, Typ 2-0, Konstr. 485.45/46, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090307 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-11367 (Leichtbauwand) bzw. E-14.2.1-11-11366 (Massivwand), oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort sind der Typ, der Feuerwiderstand und die Scheibengröße (m ²) bzw. die Formatgruppe angegeben. | |
| 42PA04A + | Fixverglasung Typ 2-0 EI30 b.0,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA04B + | Fixverglasung Typ 2-0 EI30 ü.0,5-2,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA04C + | Fixverglasung Typ 2-0 EI30 ü.2,5m2 Scheibengröße über 2,5 m ² : <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA04D + | Fixverglasung Typ 2-0 EI30 Formengr.A Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA04E + | Fixverglasung Typ 2-0 EI30 Formengr.B Sonderformat der Formengruppe B: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA04F + | Fixverglasung Typ 2-0 EI30 Formengr.C Sonderformat der Formengruppe C: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA04G + | Fixverglasung Typ 2-0 EI30 Formengr.D Sonderformat der Formengruppe D: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

42PA05 + Feuerschutzverglasung mit Feuerwiderstand EI30, für Innenanwendung mit beidseitigem UV-Schutz, mit monolithischem Verbundglas, Glasgewicht ca. 56 kg/m², Nenndicke 25 mm, Dickentoleranz ± 2 mm, Luftschalldämmung R_w nach EN 12758 ca. 42 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U_g nach EN 673 ca. 5 W/m²K, Lichtdurchlass τ_v nach EN 410 ca. 82%, Pendelschlag nach EN 12600 1B1, Temperaturbereich -20°/ +45°, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2, Sicherheitseigenschaften für VG nach EN ISO 12543-3, maximale Scheibenbreite 1200 mm, maximale Scheibenhöhe 2900 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon,

z.B. mit PROMAGLAS®-30, Typ 10-0, Konstr. 485.45/46, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090307 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-11367 (Leichtbauwand) bzw. E-14.2.1-11-11366 (Massivwand), oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort sind der Typ, der Feuerwiderstand und die Scheibengröße (m²) bzw. die Formatgruppe angegeben.

42PA05A + Fixverglasung Typ 10-0 EI30 b.0,5m2 PRO **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

42PA05B + Fixverglasung Typ 10-0 EI30 ü.0,5-2,5m2 PRO **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

42PA05C + Fixverglasung Typ 10-0 EI30 ü.2,5m2 PRO **Stk**
Scheibengröße über 2,5 m²:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

42PA05D + Fixverglasung Typ 10-0 EI30 Formengr.A PRO **Stk**
Sonderformat der Formengruppe A:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

42PA05E + Fixverglasung Typ 10-0 EI30 Formengr.B PRO **Stk**
Sonderformat der Formengruppe B:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

42PA05F + Fixverglasung Typ 10-0 EI30 Formengr.C PRO **Stk**
Sonderformat der Formengruppe C:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

42PA05G + Fixverglasung Typ 10-0 EI30 Formengr.D PRO **Stk**
Sonderformat der Formengruppe D:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

42PA07 + Feuerschutzverglasung mit Feuerwiderstand EI30, für Innenanwendung mit beidseitigem UV-Schutz, mit monolithischem Verbundglas, Glasgewicht ca. 56 kg/m², Nenndicke 24 mm, Dickentoleranz ± 2 mm, Temperaturbereich -20°/ +45°, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2, Sicherheitseigenschaften für VG nach EN ISO 12543-3, minimale Scheibenbreite 400 mm, maximale Scheibenbreite 1200 mm, maximale Scheibenhöhe 2900 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen, inkl. Brandschutzsilikon,

- absturzsicher

z.B. mit PROMAGLAS®-30, Typ 20-0, oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort sind der Typ, der Feuerwiderstand und die Scheibengröße (m²) bzw. die Formatgruppe angegeben.

42PA07A + Fixverglasung Typ 20-0 EI30 absturzsicher b.0,5m2 PRO **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

42PA07B + Fixverglasung Typ 20-0 EI30 absturzsicher ü.0,5-2,5m2 PRO **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|-----------|---|----------------|
| 42PA07C + | Fixverglasung Typ 20-0 EI30 absturzsicher ü.2,5m2 Scheibengröße über 2,5 m²: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA07D + | Fixverglasung Typ 20-0 EI30 absturzsicher Formengr.A Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA07E + | Fixverglasung Typ 20-0 EI30 absturzsicher Formengr.B Sonderformat der Formengruppe B: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA07F + | Fixverglasung Typ 20-0 EI30 absturzsicher Formengr.C Sonderformat der Formengruppe C: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA07G + | Fixverglasung Typ 20-0 EI30 absturzsicher Formengr.D Sonderformat der Formengruppe D: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA10 + | Feuerschutzverglasung mit Feuerwiderstand EI30, für Innenanwendung und Außenanwendung ohne Wärmeschutz , UV-beständig nach ÖNORM EN ISO 12543-4, Abschnitt 6, mit Verbundglas aus ESG-Scheiben, Glasgewicht ca. 40 kg/m², Nenndicke 22 mm, Dickentoleranz -1/+1,5 mm, Luftschalldämmung R _w nach EN 12758 ca. 43 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U _g nach EN 673 ca. 4,9 W/m²K, Lichtdurchlass τ _v nach EN 410 ca. 86%, Temperaturbereich -20°/ +50°, maximale Scheibenbreite 1500 mm, maximale Scheibenhöhe 3500 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon, z.B. mit PROMAGLAS®F1-30, 5/12/5, Konstr. 385.45/46, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090318 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-12014 (Leichtbauwand) bzw. E-14.2.1-11-12015 (Massivwand), oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort sind der Typ, der Feuerwiderstand und die Scheibengröße (m²) bzw. die Formatgruppe angegeben. | |
| 42PA10A + | Fixverglasung 5/12/5 EI30 b.0,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA10B + | Fixverglasung 5/12/5 EI30 ü.0,5-2,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA10C + | Fixverglasung 5/12/5 EI30 ü.2,5m2 Scheibengröße über 2,5 m²: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA10D + | Fixverglasung 5/12/5 EI30 Formengr.A Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA10E + | Fixverglasung 5/12/5 EI30 Formengr.B Sonderformat der Formengruppe B: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA10F + | Fixverglasung 5/12/5 EI30 Formengr.C Sonderformat der Formengruppe C: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPoSNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

| | | |
|------------------|---|----------------|
| 42PA10G + | Fixverglasung 5/12/5 EI30 Formengr.D Sonderformat der Formengruppe D: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA11 + | Feuerschutzverglasung mit Feuerwiderstand EI30, für Außenanwendung mit Wärmeschutz , UV-beständig nach ÖNORM EN ISO 12543-4, Abschnitt 6, mit Verbundglas aus ESG-Scheiben und zusätzlicher ESG-Scheibe, Scheibenzwischenraum 16 mm mit Argon gefüllt, ESG-Scheibe N33 beschichtet, Glasgewicht ca. 59 kg/m², Nenndicke 44 mm, Dickentoleranz -1/+3 mm, Luftschalldämmung R _w nach EN 12758 ca. 43 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U _g nach EN 673 ca. 1,1 W/m²K, Temperaturbereich -20°/ +50°, maximale Scheibenbreite 1500 mm, maximale Scheibenhöhe 3500 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon, z.B. mit PROMAGLAS®F1-30 ISO 1.1, 5/12/5//16//6, Konstr. 385.45/46, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090318 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-12014 (Leichtbauwand) bzw. E-14.2.1-11-12015 (Massivwand), oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort sind der Typ, der Feuerwiderstand und die Scheibengröße (m²) bzw. die Formatgruppe angegeben. | |
| 42PA11A + | Fixverglasung ISO 1.1 EI30 b.0,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA11B + | Fixverglasung ISO 1.1 EI30 ü.0,5-2,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA11C + | Fixverglasung ISO 1.1 EI30 ü.2,5m2 Scheibengröße über 2,5 m²: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA11D + | Fixverglasung ISO 1.1 EI30 Formengr.A Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA11E + | Fixverglasung ISO 1.1 EI30 Formengr.B Sonderformat der Formengruppe B: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA11F + | Fixverglasung ISO 1.1 EI30 Formengr.C Sonderformat der Formengruppe C: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA11G + | Fixverglasung ISO 1.1 EI30 Formengr.D Sonderformat der Formengruppe D: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA12 + | Feuerschutzverglasung mit Feuerwiderstand EI30, für Außenanwendung mit Wärmeschutz , UV-beständig nach ÖNORM EN ISO 12543-4, Abschnitt 6, mit Verbundglas aus ESG-Scheiben und zusätzlichen ESG- bzw. Float-Scheiben, Scheibenzwischenräume 12 mm mit Argon gefüllt, zusätzliche Scheiben N33 beschichtet, Glasgewicht ca. 65 kg/m², Nenndicke 56 mm, Dickentoleranz -1/+1,5 mm, Wärmedurchgangskoeffizient U _g nach EN 673 ca. 0,7 W/m²K, Temperaturbereich -20°/ +50°, maximale Scheibenbreite 1500 mm, maximale Scheibenhöhe 3500 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon, z.B. mit PROMAGLAS®F1-30 ISO 0.7, 5/12/5//12//4//12//6, Konstr. 385.45/46, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090318 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-12014 (Leichtbauwand) bzw. E-14.2.1-11-12015 (Massivwand), oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort sind der Typ, der Feuerwiderstand und die Scheibengröße (m²) bzw. die Formatgruppe angegeben. | |
| 42PA12A + | Fixverglasung ISO 0.7 EI30 b.0,5m2 | PRO Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|------------------|---|----------------|
| | Angebotenes Erzeugnis: (.....) | |
| 42PA12B + | Fixverglasung ISO 0.7 EI30 ü.0,5-2,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA12C + | Fixverglasung ISO 0.7 EI30 ü.2,5m2 Scheibengröße über 2,5 m²: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA12D + | Fixverglasung ISO 0.7 EI30 Formengr.A Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA12E + | Fixverglasung ISO 0.7 EI30 Formengr.B Sonderformat der Formengruppe B: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA12F + | Fixverglasung ISO 0.7 EI30 Formengr.C Sonderformat der Formengruppe C: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA12G + | Fixverglasung ISO 0.7 EI30 Formengr.D Sonderformat der Formengruppe D: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA15 + | Feuerschutzverglasung mit Feuerwiderstand EI60, für Innenanwendung <u>ohne UV-Schutz</u>, mit monolithischem Verbundglas, Glasgewicht ca. 60 kg/m², Nennstärke 25 mm, Dickentoleranz ± 2 mm, Luftschalldämmung R_w nach EN 12758 ca. 40 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U_g nach EN 673 ca. 5,2 W/m²K, Lichtdurchlass τ_v nach EN 410 ca. 81%, Pendelschlag nach EN 12600 1B1, Temperaturbereich -20°/ +45°, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2, Sicherheitseigenschaften für VG nach EN ISO 12543-3, maximale Scheibenbreite 1400 mm, maximale Scheibenhöhe 2700 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon, z.B. mit PROMAGLAS®-60, Typ 1-0, Konstr. 485.95/96, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090307 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-11369 (Leichtbauwand) bzw. E-14.2.1-11-11370 (Massivwand), oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort sind der Typ, der Feuerwiderstand und die Scheibengröße (m²) bzw. die Formatgruppe angegeben. | |
| 42PA15A + | Fixverglasung Typ 1-0 EI60 b.0,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA15B + | Fixverglasung Typ 1-0 EI60 ü.0,5-2,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA15C + | Fixverglasung Typ 1-0 EI60 ü.2,5m2 Scheibengröße über 2,5 m²: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA15D + | Fixverglasung Typ 1-0 EI60 Formengr.A Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA15E + | Fixverglasung Typ 1-0 EI60 Formengr.B Sonderformat der Formengruppe B: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

42PA15F + Fixverglasung Typ 1-0 EI60 Formengr.C PRO **Stk**

Sonderformat der Formengruppe C:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

42PA15G + Fixverglasung Typ 1-0 EI60 Formengr.D PRO **Stk**

Sonderformat der Formengruppe D:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

42PA16 + Feuerschutzverglasung mit Feuerwiderstand EI60, für Innenanwendung mit einseitigem UV-Schutz, mit monolithischem Verbundglas, Glasgewicht ca. 68 kg/m², Nenndicke 29 mm, Dickentoleranz ± 2 mm, Luftschalldämmung R_w nach EN 12758 ca. 43 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U_g nach EN 673 ca. 5 W/m²K, Lichtdurchlass τ_v nach EN 410 ca. 80%, Pendelschlag nach EN 12600 1B1, Temperaturbereich -20°/ +45°, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2, Sicherheitseigenschaften für VG nach EN ISO 12543-3, maximale Scheibenbreite 1400 mm, maximale Scheibenhöhe 2700 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon,

z.B. mit PROMAGLAS®-60, Typ 2-0, Konstr. 485.95/96, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090307 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-11369 (Leichtbauwand) bzw. E-14.2.1-11-11370 (Massivwand), oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort sind der Typ, der Feuerwiderstand und die Scheibengröße (m²) bzw. die Formatgruppe angegeben.

42PA16A + Fixverglasung Typ 2-0 EI60 b.0,5m2 PRO **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

42PA16B + Fixverglasung Typ 2-0 EI60 ü.0,5-2,5m2 PRO **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

42PA16C + Fixverglasung Typ 2-0 EI60 ü.2,5m2 PRO **Stk**

Scheibengröße über 2,5 m²:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

42PA16D + Fixverglasung Typ 2-0 EI60 Formengr.A PRO **Stk**

Sonderformat der Formengruppe A:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

42PA16E + Fixverglasung Typ 2-0 EI60 Formengr.B PRO **Stk**

Sonderformat der Formengruppe B:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

42PA16F + Fixverglasung Typ 2-0 EI60 Formengr.C PRO **Stk**

Sonderformat der Formengruppe C:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

42PA16G + Fixverglasung Typ 2-0 EI60 Formengr.D PRO **Stk**

Sonderformat der Formengruppe D:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

42PA17 + Feuerschutzverglasung mit Feuerwiderstand EI60, für Innenanwendung mit beidseitigem UV-Schutz, mit monolithischem Verbundglas, Glasgewicht ca. 72 kg/m², Nenndicke 34 mm, Dickentoleranz ± 2 mm, Luftschalldämmung R_w nach EN 12758 ca. 44 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U_g nach EN 673 ca. 5,2 W/m²K, Lichtdurchlass τ_v nach EN 410 ca. 79%, Pendelschlag nach EN 12600 1B1, Temperaturbereich -20°/ +45°, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2, Sicherheitseigenschaften für VG nach EN ISO 12543-3, maximale Scheibenbreite 1400 mm, maximale Scheibenhöhe 2700 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon,

z.B. mit PROMAGLAS®-60, Typ 10-0, Konstr. 485.95/96, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090307 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-11369 (Leichtbauwand) bzw.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH | |
|-----------|---|-----|-----|
| | E-14.2.1-11-11370 (Massivwand), oder Gleichwertiges. | | |
| | Im Positionsstichwort sind der Typ, der Feuerwiderstand und die Scheibengröße (m²) bzw. die Formatgruppe angegeben. | | |
| 42PA17A + | Fixverglasung Typ 10-0 EI60 b.0,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO | Stk |
| 42PA17B + | Fixverglasung Typ 10-0 EI60 ü.0,5-2,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO | Stk |
| 42PA17C + | Fixverglasung Typ 10-0 EI60 ü.2,5m2 Scheibengröße über 2,5 m²: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO | Stk |
| 42PA17D + | Fixverglasung Typ 10-0 EI60 Formengr.A Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO | Stk |
| 42PA17E + | Fixverglasung Typ 10-0 EI60 Formengr.B Sonderformat der Formengruppe B: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO | Stk |
| 42PA17F + | Fixverglasung Typ 10-0 EI60 Formengr.C Sonderformat der Formengruppe C: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO | Stk |
| 42PA17G + | Fixverglasung Typ 10-0 EI60 Formengr.D Sonderformat der Formengruppe D: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO | Stk |
| 42PA20 + | Feuerschutzverglasung mit Feuerwiderstand EI60, für Innenanwendung und Außenanwendung ohne Wärmeschutz, UV-beständig nach ÖNORM EN ISO 12543-4, Abschnitt 6, mit Verbundglas aus ESG-Scheiben Glasgewicht ca. 46 kg/m², Nenndicke 28 mm, Dickentoleranz -1/+1,5 mm, Luftschalldämmung R _w nach EN 12758 ca. 44 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U _g nach EN 673 ca. 4,6 W/m²K, Lichtdurchlass τ _v nach EN 410 ca. 85%, Temperaturbereich -20°/ +50°, maximale Scheibenbreite 1500 mm, maximale Scheibenhöhe 3500 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon, z.B. mit PROMAGLAS®F1-60, 5/18/5, Konstr. 385.45/46, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090318 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-12020 (Leichtbauwand) bzw. E-14.2.1-11-12021 (Massivwand), oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort sind der Typ, der Feuerwiderstand und die Scheibengröße (m²) bzw. die Formatgruppe angegeben. | | |
| 42PA20A + | Fixverglasung 5/18/5 EI60 b.0,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO | Stk |
| 42PA20B + | Fixverglasung 5/18/5 EI60 ü.0,5-2,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO | Stk |
| 42PA20C + | Fixverglasung 5/18/5 EI60 ü.2,5m2 Scheibengröße über 2,5 m²: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO | Stk |
| 42PA20D + | Fixverglasung 5/18/5 EI60 Formengr.A Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO | Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPoSNr. | Positionsstichwort | EH |
|------------------|---|----------------|
| 42PA20E + | Fixverglasung 5/18/5 EI60 Formengr.B Sonderformat der Formengruppe B: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA20F + | Fixverglasung 5/18/5 EI60 Formengr.C Sonderformat der Formengruppe C: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA20G + | Fixverglasung 5/18/5 EI60 Formengr.D Sonderformat der Formengruppe D: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA21 + | Feuerschutzverglasung mit Feuerwiderstand EI60, für Außenanwendung mit Wärmeschutz, UV-beständig nach ÖNORM EN ISO 12543-4, Abschnitt 6, mit Verbundglas aus ESG-Scheiben und zusätzlicher ESG-Scheibe, Scheibenzwischenraum 16 mm mit Argon gefüllt, ESG-Scheibe N33 beschichtet, Glasgewicht ca. 62 kg/m², Nenndicke 50 mm, Dickentoleranz -1/+3 mm, Luftschalldämmung R_w nach EN 12758 ca. 43 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U_g nach EN 673 ca. 1,1 W/m²K, Temperaturbereich -20°/ +50°, maximale Scheibenbreite 1500 mm, maximale Scheibenhöhe 3500 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon, z.B. mit PROMAGLAS®F1-60 ISO 1.1, 5/18/5//16//6, Konstr. 385.95/96, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090318 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-12020 (Leichtbauwand) bzw. E-14.2.1-11-12021 (Massivwand), oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort sind der Typ, der Feuerwiderstand und die Scheibengröße (m²) bzw. die Formatgruppe angeben. | |
| 42PA21A + | Fixverglasung ISO 1.1 EI60 b.0,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA21B + | Fixverglasung ISO 1.1 EI60 ü.0,5-2,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA21C + | Fixverglasung ISO 1.1 EI60 ü.2,5m2 Scheibengröße über 2,5 m ² : <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA21D + | Fixverglasung ISO 1.1 EI60 Formengr.A Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA21E + | Fixverglasung ISO 1.1 EI60 Formengr.B Sonderformat der Formengruppe B: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA21F + | Fixverglasung ISO 1.1 EI60 Formengr.C Sonderformat der Formengruppe C: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA21G + | Fixverglasung ISO 1.1 EI60 Formengr.D Sonderformat der Formengruppe D: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA22 + | Feuerschutzverglasung mit Feuerwiderstand EI60, für Außenanwendung mit Wärmeschutz, UV-beständig nach ÖNORM EN ISO 12543-4, Abschnitt 6, mit Verbundglas aus ESG-Scheiben und zusätzlichen ESG- bzw. Float-Scheiben, Scheibenzwischenräume 12 mm mit Argon gefüllt, zusätzliche Scheiben N33 beschichtet, Glasgewicht ca. 71 kg/m², Nenndicke 62 mm, Dickentoleranz -1/+1,5 mm, Wärmedurchgangskoeffizient U_g nach EN 673 ca. 0,7 W/m²K, Temperaturbereich -20°/ +50°, maximale Scheibenbreite 1500 mm, maximale Scheibenhöhe 3500 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus | |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|------------------|---|----------------|
| | <p>Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon,</p> <p>z.B. mit PROMAGLAS®F1-60 ISO 0.7, 5/18/5//12//4//12//6, Konstr. 385.95/96, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090318 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-12020 (Leichtbauwand) bzw. E-14.2.1-11-12021 (Massivwand), oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort sind der Typ, der Feuerwiderstand und die Scheibengröße (m²) bzw. die Formatgruppe angegeben.</p> | |
| 42PA22A + | Fixverglasung ISO 0.7 EI60 b.0,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA22B + | Fixverglasung ISO 0.7 EI60 ü.0,5-2,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA22C + | Fixverglasung ISO 0.7 EI60 ü.2,5m2 Scheibengröße über 2,5 m²: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA22D + | Fixverglasung ISO 0.7 EI60 Formengr.A Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA22E + | Fixverglasung ISO 0.7 EI60 Formengr.B Sonderformat der Formengruppe B: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA22F + | Fixverglasung ISO 0.7 EI60 Formengr.C Sonderformat der Formengruppe C: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA22G + | Fixverglasung ISO 0.7 EI60 Formengr.D Sonderformat der Formengruppe D: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA25 + | <p>Feuerschutzverglasung mit Feuerwiderstand EI90, für <u>Innenanwendung ohne UV-Schutz</u>, mit monolithischem Verbundglas, Glasgewicht ca. 81 kg/m², Nenndicke 35 mm, Dickentoleranz ± 2 mm, Luftschalldämmung R_w nach EN 12758 ca. 41 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U_g nach EN 673 ca. 409 W/m²K, Lichtdurchlass τ_v nach EN 410 ca. 79%, Pendelschlag nach EN 12900 1B1, Temperaturbereich -20°/ +45°, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2, Sicherheitseigenschaften für VG nach EN ISO 12543-3, maximale Scheibenbreite 1400 mm, maximale Scheibenhöhe 2700 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon,</p> <p>z.B. mit PROMAGLAS®-90/35, Typ 1-0, Konstr. 485.95/96, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090307 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-11372 (Leichtbauwand) bzw. E-14.2.1-11-11593 (Massivwand), oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort sind der Typ, der Feuerwiderstand und die Scheibengröße (m²) bzw. die Formatgruppe angegeben.</p> | |
| 42PA25A + | Fixverglasung Typ 1-0 EI90 b.0,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA25B + | Fixverglasung Typ 1-0 EI90 ü.0,5-2,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA25C + | Fixverglasung Typ 1-0 EI90 ü.2,5m2 Scheibengröße über 2,5 m²: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPoSNr. | Positionsstichwort | EH |
|------------------|--|----------------|
| 42PA25D + | Fixverglasung Typ 1-0 EI90 Formengr.A Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA25E + | Fixverglasung Typ 1-0 EI90 Formengr.B Sonderformat der Formengruppe B: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA25F + | Fixverglasung Typ 1-0 EI90 Formengr.C Sonderformat der Formengruppe C: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA25G + | Fixverglasung Typ 1-0 EI90 Formengr.D Sonderformat der Formengruppe D: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA26 + | Feuerschutzverglasung mit Feuerwiderstand EI90, für Innenanwendung mit einseitigem UV-Schutz, mit monolithischem Verbundglas, Glasgewicht ca. 89 kg/m², Nenndicke 39 mm, Dickentoleranz ± 2 mm, Luftschalldämmung R_w nach EN 12758 ca. 42 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U_g nach EN 673 ca. 4,8 W/m²K, Lichtdurchlass τ_v nach EN 410 ca. 77%, Pendelschlag nach EN 12900 1B1, Temperaturbereich -20°/ +45°, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2, Sicherheitseigenschaften für VG nach EN ISO 12543-3, maximale Scheibenbreite 1400 mm, maximale Scheibenhöhe 2700 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon, z.B. mit PROMAGLAS®-90/35, Typ 2-0, Konstr. 485.95/96, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090307 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-11372 (Leichtbauwand) bzw. E-14.2.1-11-11593 (Massivwand), oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort sind der Typ, der Feuerwiderstand und die Scheibengröße (m ²) bzw. die Formatgruppe angegeben. | |
| 42PA26A + | Fixverglasung Typ 2-0 EI90 b.0,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA26B + | Fixverglasung Typ 2-0 EI90 ü.0,5-2,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA26C + | Fixverglasung Typ 2-0 EI90 ü.2,5m2 Scheibengröße über 2,5 m ² : <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA26D + | Fixverglasung Typ 2-0 EI90 Formengr.A Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA26E + | Fixverglasung Typ 2-0 EI90 Formengr.B Sonderformat der Formengruppe B: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA26F + | Fixverglasung Typ 2-0 EI90 Formengr.C Sonderformat der Formengruppe C: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA26G + | Fixverglasung Typ 2-0 EI90 Formengr.D Sonderformat der Formengruppe D: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|---|---------|
| 42PA27 | <p>+ Feuerschutzverglasung mit Feuerwiderstand EI90, für <u>Innenanwendung mit beidseitigem UV-Schutz</u>, mit monolithischem Verbundglas, Glasgewicht ca. 93 kg/m², Nenndicke 43 mm, Dickentoleranz ± 2 mm, Luftschalldämmung R_w nach EN 12758 ca. 44 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U_g nach EN 673 ca. 4,7 W/m²K, Lichtdurchlass τ_v nach EN 410 ca. 76%, Pendelschlag nach EN 12900 1B1, Temperaturbereich -20°/ +45°, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2, Sicherheitseigenschaften für VG nach EN ISO 12543-3, maximale Scheibenbreite 1400 mm, maximale Scheibenhöhe 2700 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon,</p> <p>z.B. mit PROMAGLAS®-90/35, Typ 10-0, Konstr. 485.95/96, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090307 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-11372 (Leichtbauwand) bzw. E-14.2.1-11-11593 (Massivwand), oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort sind der Typ, der Feuerwiderstand und die Scheibengröße (m²) bzw. die Formatgruppe angegeben.</p> | |
| 42PA27A | <p>+ Fixverglasung Typ 10-0 EI90 b.0,5m2</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> | PRO Stk |
| 42PA27B | <p>+ Fixverglasung Typ 10-0 EI90 ü.0,5-2,5m2</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> | PRO Stk |
| 42PA27C | <p>+ Fixverglasung Typ 10-0 EI90 ü.2,5m2</p> <p>Scheibengröße über 2,5 m²: <input type="text"/></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> | PRO Stk |
| 42PA27D | <p>+ Fixverglasung Typ 10-0 EI90 Formengr.A</p> <p>Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> | PRO Stk |
| 42PA27E | <p>+ Fixverglasung Typ 10-0 EI90 Formengr.B</p> <p>Sonderformat der Formengruppe B: <input type="text"/></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> | PRO Stk |
| 42PA27F | <p>+ Fixverglasung Typ 10-0 EI90 Formengr.C</p> <p>Sonderformat der Formengruppe C: <input type="text"/></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> | PRO Stk |
| 42PA27G | <p>+ Fixverglasung Typ 10-0 EI90 Formengr.D</p> <p>Sonderformat der Formengruppe D: <input type="text"/></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> | PRO Stk |
| 42PA30 | <p>+ Feuerschutzverglasung mit Feuerwiderstand EI90, für <u>Innenanwendung und Außenanwendung ohne Wärmeschutz</u>, UV-beständig nach ÖNORM EN ISO 12543-4, Abschnitt 6, mit Verbundglas aus ESG-Scheiben, Glasgewicht ca. 54 kg/m², Nenndicke 34 mm, Dickentoleranz -1/+1,5 mm, Luftschalldämmung R_w nach EN 12758 ca. 46 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U_g nach EN 673 ca. 4,4 W/m²K, Lichtdurchlass τ_v nach EN 410 ca. 84%, Temperaturbereich -20°/ +50°, maximale Scheibenbreite 1500 mm, maximale Scheibenhöhe 3500 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon,</p> <p>z.B. mit PROMAGLAS®F1-90, 5/24/5, Konstr. 385.45/46, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090318 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-12017 (Leichtbauwand) bzw. E-14.2.1-11-12018 (Massivwand), oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort sind der Typ, der Feuerwiderstand und die Scheibengröße (m²) bzw. die Formatgruppe angegeben.</p> | |
| 42PA30A | <p>+ Fixverglasung 5/24/5 EI90 b.0,5m2</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> | PRO Stk |
| 42PA30B | <p>+ Fixverglasung 5/24/5 EI90 ü.0,5-2,5m2</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> | PRO Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|------------------|---|----------------|
| 42PA30C + | Fixverglasung 5/24/5 EI90 ü.2,5m2 Scheibengröße über 2,5 m²: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA30D + | Fixverglasung 5/24/5 EI90 Formengr.A Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA30E + | Fixverglasung 5/24/5 EI90 Formengr.B Sonderformat der Formengruppe B: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA30F + | Fixverglasung 5/24/5 EI90 Formengr.C Sonderformat der Formengruppe C: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA30G + | Fixverglasung 5/24/5 EI90 Formengr.D Sonderformat der Formengruppe D: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA31 + | Feuerschutzverglasung mit Feuerwiderstand EI90, für Außenanwendung mit Wärmeschutz, UV-beständig nach ÖNORM EN ISO 12543-4, Abschnitt 6, mit Verbundglas aus ESG-Scheiben und zusätzlicher ESG-Scheibe, Scheibenzwischenraum Scheibenzwischenraum 16 mm mit Argon gefüllt, ESG-Scheibe N33 beschichtet, Glasgewicht ca. 69 kg/m², Nenndicke 56 mm, Dickentoleranz -1/+3 mm, Luftschalldämmung Rw nach EN 12758 ca. 46 dB, Wärmedurchgangskoeffizient Ug nach EN 673 ca. 1,1 W/m²K, Temperaturbereich -20°/ +50°, maximale Scheibenbreite 1500 mm, maximale Scheibenhöhe 3500 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon, z.B. mit PROMAGLAS®F1-90 ISO 1.1, 5/24/5//16//6, Konstr. 385.95/96, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090318 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-12017 (Leichtbauwand) bzw. E-14.2.1-11-12018 (Massivwand), oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort sind der Typ, der Feuerwiderstand und die Scheibengröße (m²) bzw. die Formatgruppe angegeben. | |
| 42PA31A + | Fixverglasung ISO 1.1 EI90 b.0,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA31B + | Fixverglasung ISO 1.1 EI90 ü.0,5-2,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA31C + | Fixverglasung ISO 1.1 EI90 ü.2,5m2 Scheibengröße über 2,5 m²: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA31D + | Fixverglasung ISO 1.1 EI90 Formengr.A Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA31E + | Fixverglasung ISO 1.1 EI90 Formengr.B Sonderformat der Formengruppe B: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA31F + | Fixverglasung ISO 1.1 EI90 Formengr.C Sonderformat der Formengruppe C: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

| | | |
|------------------|---|----------------|
| 42PA31G + | Fixverglasung ISO 1.1 EI90 Formengr.D Sonderformat der Formengruppe D: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA32 + | Feuerschutzverglasung mit Feuerwiderstand EI90, für <u>Außenanwendung mit Wärmeschutz</u> , UV-beständig nach ÖNORM EN ISO 12543-4, Abschnitt 6, mit Verbundglas aus ESG-Scheiben und mit zusätzlichen ESG- bzw. Float Scheiben, Scheibenzwischenräume 12 mm mit Argon gefüllt, zusätzliche Scheiben N33 beschichtet, Glasgewicht ca. 79 kg/m², Nenndicke 68 mm, Dickentoleranz -1/+1,5 mm, Wärmedurchgangskoeffizient U_g nach EN 673 ca. 0,7 W/m²K, Temperaturbereich -20°/ +50°, maximale Scheibenbreite 1500 mm, maximale Scheibenhöhe 3500 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon, z.B. mit PROMAGLAS®F1-90 ISO 0.7, 5/24/5//12//4//12//6, Konstr. 385.95/96, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090318 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-120117 (Leichtbauwand) bzw. E-14.2.1-11-12018 (Massivwand), oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort sind der Typ, der Feuerwiderstand und die Scheibengröße (m²) bzw. die Formatgruppe angegeben. | |
| 42PA32A + | Fixverglasung ISO 0.7 EI90 b.0,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA32B + | Fixverglasung ISO 0.7 EI90 ü.0,5-2,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA32C + | Fixverglasung ISO 0.7 EI90 ü.2,5m2 Scheibengröße über 2,5 m²: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA32D + | Fixverglasung ISO 0.7 EI90 Formengr.A Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA32E + | Fixverglasung ISO 0.7 EI90 Formengr.B Sonderformat der Formengruppe B: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA32F + | Fixverglasung ISO 0.7 EI90 Formengr.C Sonderformat der Formengruppe C: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA32G + | Fixverglasung ISO 0.7 EI90 Formengr.D Sonderformat der Formengruppe D: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA35 + | Feuerschutzverglasung als Ganzglaswand mit vertikalem Nurglasstoß mit Feuerwiderstand EI30, für <u>Innenanwendung ohne UV-Schutz</u> , mit monolithischem Verbundglas, Glasgewicht ca. 40 kg/m², Nenndicke 17 mm, Dickentoleranz ± 2 mm, Luftschalldämmung R_w nach EN 12758 ca. 39 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U_g nach EN 673 ca. 5,4 W/m²K, Lichtdurchlass τ_v nach EN 410 ca. 84%, Pendelschlag nach EN 12900 2B2, Temperaturbereich -20°/ +45°, kantenfeine Ausführung ohne sichtbaren Randverbund, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2, Sicherheitseigenschaften für VG nach EN ISO 12543-3, maximale Scheibenbreite 1200 mm, maximale Scheibenhöhe 2900 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon, z.B. mit PROMAT®-Systemglas 30 KF, Typ 1-0, Konstr. 485.33, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090307 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-11365, oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort ist der Typ und der Feuerwiderstand angegeben. | |
| 42PA35A + | Glaswand Systemglas 30KF Typ 1-0 EI30 b.2,5m2 | PRO m² |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|------------------|--|--------------------|
| | Gerade Scheiben, Scheibengröße bis 2,5 m ² Angebotenes Erzeugnis: (.....) | |
| 42PA35B + | Glaswand Systemglas 30KF Typ 1-0 EI30 ü.2,5m2 Gerade Scheiben, Scheibengröße über 2,5 m ² : Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO m ² |
| 42PA35C + | Glaswand Systemglas 30KF Typ 1-0 EI30 Formengr.A Sonderformat der Formengruppe A: Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO m ² |
| 42PA36 + | Feuerschutzverglasung als Ganzglaswand mit vertikalem Nurglasstoß mit Feuerwiderstand EI30, für <u>Innenanwendung mit einseitigem UV-Schutz</u> , mit monolithischem Verbundglas, Glasgewicht ca. 48 kg/m ² , Nenndicke 21 mm, Dickentoleranz ± 2 mm, Luftschalldämmung R _w nach EN 12758 ca. 39 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U _g nach EN 673 ca. 5,2 W/m ² K, Lichtdurchlass τ _v nach EN 410 ca. 83%, Pendelschlag nach EN 12900 1B1, Temperaturbereich -20°/ +45°, kantenfeine Ausführung ohne sichtbaren Randverbund, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2, Sicherheitseigenschaften für VG nach EN ISO 12543-3, maximale Scheibenbreite 1200 mm, maximale Scheibenhöhe 2900 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon, z.B. mit PROMAT®-Systemglas 30 KF, Typ 2-0, Konstr. 485.33, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090307 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-11365, oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort ist der Typ und der Feuerwiderstand angegeben. | |
| 42PA36A + | Glaswand Systemglas 30KF Typ 2-0 EI30 b.2,5m2 Gerade Scheiben, Scheibengröße bis 2,5 m ² Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO m ² |
| 42PA36B + | Glaswand Systemglas 30KF Typ 2-0 EI30 ü.2,5m2 Gerade Scheiben, Scheibengröße über 2,5 m ² : Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO m ² |
| 42PA36C + | Glaswand Systemglas 30KF Typ 2-0 EI30 Formengr.A Sonderformat der Formengruppe A: Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO m ² |
| 42PA37 + | Feuerschutzverglasung als Ganzglaswand mit vertikalem Nurglasstoß mit Feuerwiderstand EI30, für <u>Innenanwendung mit beidseitigem UV-Schutz</u> , mit monolithischem Verbundglas, Glasgewicht ca. 56 kg/m ² , Nenndicke 25 mm, Dickentoleranz ± 2 mm, Luftschalldämmung R _w nach EN 12758 ca. 42 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U _g nach EN 673 ca. 5 W/m ² K, Lichtdurchlass τ _v nach EN 410 ca. 82%, Pendelschlag nach EN 12900 1B1, Temperaturbereich -20°/ +45°, kantenfeine Ausführung ohne sichtbaren Randverbund, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2, Sicherheitseigenschaften für VG nach EN ISO 12543-3, maximale Scheibenbreite 1200 mm, maximale Scheibenhöhe 2900 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon, z.B. mit PROMAT®-Systemglas 30 KF, Typ 10-0, Konstr. 485.33, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090307 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-11365, oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort sind der Typ und der Feuerwiderstand angegeben. | |
| 42PA37A + | Glaswand Systemglas 30KF Typ 10-0 EI30 b.2,5m2 Gerade Scheiben, Scheibengröße bis 2,5 m ² Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO m ² |
| 42PA37B + | Glaswand Systemglas 30KF Typ 10-0 EI30 ü.2,5m2 Gerade Scheiben, Scheibengröße über 2,5 m ² : Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO m ² |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

| | | |
|------------------|---|--------------------|
| 42PA37C + | Glaswand Systemglas 30KF Typ 10-0 EI30 Formengr.A Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO m ² |
| 42PA39 + | Feuerschutzverglasung als Ganzglaswand mit vertikalem Nurglasstoß, Feuerwiderstand EI30, für <u>Innenanwendung mit beidseitigem UV-Schutz</u> , mit monolithischem Verbundglas, Glasgewicht ca. 56 kg/m ² , Nenndicke 24 mm, Dickentoleranz ± 2 mm, Temperaturbereich -20°/ +45°, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2, Sicherheitseigenschaften für VG nach EN ISO 12543-3, minimale Scheibenbreite 400 mm, maximale Scheibenbreite 1200 mm, maximale Scheibenhöhe 2900 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen, inkl. Brandschutzsilikon, • absturzsicher z.B. mit PROMAGLAS®-30KF Typ 20-0, oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort sind der Typ, der Feuerwiderstand und die Scheibengröße (m ²) bzw. die Formatgruppe angegeben. | |
| 42PA39A + | Glaswand Systemglas Typ 20-0 EI30 absturzsicher b.2,5m2 Gerade Scheiben, Scheibengröße bis 2,5 m ² Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA39B + | Glaswand Systemglas Typ 20-0 EI30 absturzsicher ü.2,5m2 Gerade Scheiben, Scheibengröße über 2,5 m ² : <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA39C + | Glaswand Systemglas Typ 20-0 EI30 absturzsicher Formengr.A Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO Stk |
| 42PA40 + | Feuerschutzverglasung als Ganzglaswand mit vertikalem Nurglasstoß mit Feuerwiderstand EI30, für Innen- und Außenanwendung <u>ohne Wärmeschutz</u> , UV-beständig nach ÖNORM EN ISO 12543-4, Abschnitt 6, mit Verbundglas aus ESG-Scheiben, Glasgewicht ca. 58 kg/m ² , Nenndicke 31 mm, Dickentoleranz -1/+1,5 mm, Luftschalldämmung R _w nach EN 12758 ca. 43 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U _g nach EN 673 ca. 5 W/m ² K, Lichtdurchlass τ _v nach EN 410 ca. 83%, Pendelschlag nach EN 12900 2B2, Temperaturbereich -20°/ +45°, kantenfeine Ausführung ohne sichtbaren Randverbund, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2, Sicherheitseigenschaften für VG nach EN ISO 12543-3, maximale Scheibenbreite 1500 mm, maximale Scheibenhöhe 3500 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon, z.B. mit PROMAT®-Systemglas F1-30, 8/15/8, Konstr. 485.33, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090318 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-12013, oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort sind der Typ und der Feuerwiderstand angegeben. | |
| 42PA40A + | Glaswand Systemglas F1-30 8/15/8 EI30 b.2,5m2 Gerade Scheiben, Scheibengröße bis 2,5 m ² Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO m ² |
| 42PA40B + | Glaswand Systemglas F1-30 8/15/8 EI30 ü.2,5m2 Gerade Scheiben, Scheibengröße über 2,5 m ² : <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO m ² |
| 42PA40C + | Glaswand Systemglas F1-30 8/15/8 EI30 Formengr.A Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | PRO m ² |
| 42PA42 + | Feuerschutzverglasung als Ganzglaswand mit vertikalem Nurglasstoß, Feuerwiderstand EI30, für <u>Innenanwendung und Außenanwendung ohne Wärmeschutz</u> , UV-beständig nach ÖNORM EN ISO 12543-4, Abschnitt 6, mit Verbundglas aus VSG- und ESG-Scheiben, Glasgewicht ca. 75 kg/m ² , Nenndicke 39 mm, Dickentoleranz -1/+1,5 mm, Temperaturbereich -20°/ +50°, minimale Scheibenbreite 600 mm, maximale | |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|------------------|---|----------------|
| | <p>Scheibenbreite 1500 mm, maximale Scheibenhöhe 3500 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen, inkl. Brandschutzsilikon,</p> <ul style="list-style-type: none"> • absturzsicher <p>z.B. mit PROMAGLAS®F1-30, oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort sind der Typ, der Feuerwiderstand und die Scheibengröße (m²) bzw. die Formatgruppe angegeben.</p> | |
| 42PA42A + | <p>Glaswand Systemglas F1-30 absturzsicher b.2,5m2</p> <p>Gerade Scheiben, Scheibengröße bis 2,5 m²</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> | PRO Stk |
| 42PA42B + | <p>Glaswand Systemglas F1-30 absturzsicher ü.2,5m2</p> <p>Gerade Scheiben, Scheibengröße über 2,5 m²: <input type="text"/></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> | PRO Stk |
| 42PA42C + | <p>Glaswand Systemglas F1-30 absturzsicher Formengr.A</p> <p>Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> | PRO Stk |
| 42PA45 + | <p>Feuerschutzverglasung als Ganzglaswand mit vertikalem Nurglasstoß</p> <p>mit Feuerwiderstand EI60, für <u>Innenanwendung ohne UV-Schutz</u>, mit monolithischem Verbundglas, Glasgewicht ca. 60 kg/m², Nenndicke 25 mm, Dickentoleranz ± 2 mm, Luftschalldämmung R_w nach EN 12758 ca. 40 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U_g nach EN 673 ca. 5,2 W/m²K, Lichtdurchlass τ_v nach EN 410 ca. 81%, Pendelschlag nach EN 12900 1B1, Temperaturbereich -20°/ +45°, kantenfeine Ausführung ohne sichtbaren Randverbund, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2, Sicherheitseigenschaften für VG nach EN ISO 12543-3, maximale Scheibenbreite 1400 mm, maximale Scheibenhöhe 2700 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon,</p> <p>z.B. mit PROMAT®-Systemglas 60 KF, Typ 1-0, Konstr. 485.33, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090307 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-11365, oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort sind der Typ und der Feuerwiderstand angegeben.</p> | |
| 42PA45A + | <p>Glaswand Systemglas 60KF Typ 1-0 EI60 b.2,5m2</p> <p>Gerade Scheiben, Scheibengröße bis 2,5 m²</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> | PRO m² |
| 42PA45B + | <p>Glaswand Systemglas 60KF Typ 1-0 EI60 ü.2,5m2</p> <p>Gerade Scheiben, Scheibengröße über 2,5 m²: <input type="text"/></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> | PRO m² |
| 42PA45C + | <p>Glaswand Systemglas 60KF Typ 1-0 EI60 Formengr.A</p> <p>Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> | PRO m² |
| 42PA46 + | <p>Feuerschutzverglasung als Ganzglaswand mit vertikalem Nurglasstoß</p> <p>mit Feuerwiderstand EI60, für <u>Innenanwendung mit einseitigem UV-Schutz</u>, mit monolithischem Verbundglas, Glasgewicht ca. 68 kg/m², Nenndicke 29 mm, Dickentoleranz ±2mm, Luftschalldämmung R_w nach EN 12758 ca. 43 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U_g nach EN 673 ca. 5 W/m²K, Lichtdurchlass τ_v nach EN 410 ca. 80%, Pendelschlag nach EN 12900 1B1, Temperaturbereich -20°/ +45°, kantenfeine Ausführung ohne sichtbaren Randverbund, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2, Sicherheitseigenschaften für VG nach EN ISO 12543-3, maximale Scheibenbreite 1400 mm, maximale Scheibenhöhe 2700 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon,</p> <p>z.B. mit PROMAT®-Systemglas 60 KF, Typ 2-0, Konstr. 485.33, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090307 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-11368, oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort sind der Typ und der Feuerwiderstand angegeben.</p> | |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | | EH |
|------------------|---|--------------------------|----|
| 42PA46A + | Glaswand Systemglas 60KF Typ 2-0 EI60 b.2,5m2 | PRO m² | |
| | Gerade Scheiben, Scheibengröße bis 2,5 m ² Angebotenes Erzeugnis: (.....) | | |
| 42PA46B + | Glaswand Systemglas 60KF Typ 2-0 EI60 ü.2,5m2 | PRO m² | |
| | Gerade Scheiben, Scheibengröße über 2,5 m ² : <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | | |
| 42PA46C + | Glaswand Systemglas 60KF Typ 2-0 EI60 Formengr.A | PRO m² | |
| | Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | | |
| 42PA47 + | Feuerschutzverglasung als Ganzglaswand mit vertikalem Nurglasstoß | | |
| | mit Feuerwiderstand EI60, für <u>Innenanwendung mit beidseitigem UV-Schutz</u> , mit monolithischem Verbundglas, Glasgewicht ca. 72 kg/m ² , Nenndicke 34 mm, Dickentoleranz ± 2 mm, Luftschalldämmung R _w nach EN 12758 ca. 44 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U _g nach EN 673 ca. 5,2 W/m ² K, Lichtdurchlass τ _v nach EN 410 ca. 79%, Pendelschlag nach EN 12900 1B1, Temperaturbereich -20°/ +45°, kantenfeine Ausführung ohne sichtbaren Randverbund, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2, Sicherheitseigenschaften für VG nach EN ISO 12543-3, maximale Scheibenbreite 1200 mm, maximale Scheibenhöhe 2900 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon, z.B. mit PROMAT®-Systemglas 60 KF, Typ 10-0, Konstr. 485.55, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090307 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-11371, oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort sind der Typ und der Feuerwiderstand angegeben. | | |
| 42PA47A + | Glaswand Systemglas 60KF Typ 10-0 EI60 b.2,5m2 | PRO m² | |
| | Gerade Scheiben, Scheibengröße bis 2,5 m ² Angebotenes Erzeugnis: (.....) | | |
| 42PA47B + | Glaswand Systemglas 60KF Typ 10-0 EI60 ü.2,5m2 | PRO m² | |
| | Gerade Scheiben, Scheibengröße über 2,5 m ² : <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | | |
| 42PA47C + | Glaswand Systemglas 60KF Typ 10-0 EI60 Formengr.A | PRO m² | |
| | Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) | | |
| 42PA50 + | Feuerschutzverglasung als Ganzglaswand mit vertikalem Nurglasstoß | | |
| | mit Feuerwiderstand EI60, für <u>Innen- und Außenanwendung ohne Wärmeschutz</u> , UV-beständig nach ÖNORM EN ISO 12543-4, Abschnitt 6, mit Verbundglas aus ESG-Scheiben, Glasgewicht ca. 66 kg/m ² , Nenndicke 38 mm, Dickentoleranz -1/+1,5 mm, Luftschalldämmung R _w nach EN 12758 ca. 44 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U _g nach EN 673 ca. 4,9 W/m ² K, Lichtdurchlass τ _v nach EN 410 ca. 83%, Temperaturbereich -20°/ +50°, kantenfeine Ausführung ohne sichtbaren Randverbund, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2, Sicherheitseigenschaften für VG nach EN ISO 12543-3, maximale Scheibenbreite 1500 mm, maximale Scheibenhöhe 3500 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen, inkl. Brandschutzsilikon, z.B. mit PROMAT®-Systemglas F1-60, 8/22/8, Konstr. 485.55, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090318 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-12019, oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort sind der Typ und der Feuerwiderstand angegeben. | | |
| 42PA50A + | Glaswand Systemglas F1-60 8/22/8 EI60 b.2,5m2 | PRO m² | |
| | Gerade Scheiben, Scheibengröße bis 2,5 m ² Angebotenes Erzeugnis: (.....) | | |
| 42PA50B + | Glaswand Systemglas F1-60 8/22/8 EI60 ü.2,5m2 | PRO m² | |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|------------------|---|--------------------------|
| | Gerade Scheiben, Scheibengröße über 2,5 m ² : <input type="text"/> | |
| | Angebotenes Erzeugnis: (.....) | |
| 42PA50C + | Glaswand Systemglas F1-60 8/22/8 EI60 Formengr.A | PRO m² |
| | Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/> | |
| | Angebotenes Erzeugnis: (.....) | |
| 42PA52 + | <p>Feuerschutzverglasung als Ganzglaswand mit vertikalem Nurglasstoß, Feuerwiderstand EI60, für <u>Innenanwendung und Außenanwendung ohne Wärmeschutz</u>, UV-beständig nach ÖNORM EN ISO 12543-4, Abschnitt 6, mit Verbundglas aus VSG- und ESG-Scheiben, Glasgewicht ca. 86 kg/m², Nenndicke 46 mm, Dickentoleranz -1/+1,5 mm, Temperaturbereich -20°/ +50°, minimale Scheibenbreite 600 mm, maximale Scheibenbreite 1500 mm, maximale Scheibenhöhe 3500 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen, inkl. Brandschutzsilikon,</p> <ul style="list-style-type: none"> • absturzsicher <p>z.B. mit PROMAGLAS®-Systemglas F1-60, oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort sind der Typ, der Feuerwiderstand und die Scheibengröße (m²) bzw. die Formatgruppe angegeben.</p> | |
| 42PA52A + | Glaswand Systemglas F1-60 absturzsicher b.2,5m2 | PRO Stk |
| | Gerade Scheiben, Scheibengröße bis 2,5 m ² | |
| | Angebotenes Erzeugnis: (.....) | |
| 42PA52B + | Glaswand Systemglas F1-60 absturzsicher ü.2,5m2 | PRO Stk |
| | Gerade Scheiben, Scheibengröße über 2,5 m ² : <input type="text"/> | |
| | Angebotenes Erzeugnis: (.....) | |
| 42PA52C + | Glaswand Systemglas F1-60 absturzsicher Formengr.A | PRO Stk |
| | Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/> | |
| | Angebotenes Erzeugnis: (.....) | |
| 42PA55 + | <p>Feuerschutzverglasung als Ganzglaswand mit vertikalem Nurglasstoß mit Feuerwiderstand EI90, für <u>Innenanwendung mit beidseitigem UV-Schutz</u>, mit monolithischem Verbundglas, Glasgewicht ca. 93 kg/m², Nenndicke 43 mm, Dickentoleranz ± 2 mm, Luftschalldämmung R_w nach EN 12758 ca. 44 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U_g nach EN 673 ca. 4,7 W/m²K, Lichtdurchlass τ_v nach EN 410 ca. 79%, Pendelschlag nach EN 12900 1B1, Temperaturbereich -20°/ +45°, kantenfeine Ausführung ohne sichtbaren Randverbund, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2, Sicherheitseigenschaften für VG nach EN ISO 12543-3, maximale Scheibenbreite 1400 mm, maximale Scheibenhöhe 2700 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon,</p> <p>z.B. mit PROMAT®-Systemglas 90 KF, Typ 10-0, Konstr. 485.33, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090307 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-11371, oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort sind der Typ und der Feuerwiderstand angegeben.</p> | |
| 42PA55A + | Glaswand Systemglas 90KF Typ 10-0 EI90 b.2,5m2 | PRO m² |
| | Gerade Scheiben, Scheibengröße bis 2,5 m ² | |
| | Angebotenes Erzeugnis: (.....) | |
| 42PA55B + | Glaswand Systemglas 90KF Typ 10-0 EI90 ü.2,5m2 | PRO m² |
| | Gerade Scheiben, Scheibengröße über 2,5 m ² : <input type="text"/> | |
| | Angebotenes Erzeugnis: (.....) | |
| 42PA55C + | Glaswand Systemglas 90KF Typ 10-0 EI90 Formengr.A | PRO m² |
| | Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/> | |
| | Angebotenes Erzeugnis: (.....) | |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

| | | | | |
|---------|---|--|-----|-----|
| 42PA60 | + | <p>Feuerschutzverglasung als Ganzglaswand mit vertikalem Nurglasstoß</p> <p>mit Feuerwiderstand EI90, für <u>Innen- und Außenanwendung ohne Wärmeschutz</u>, UV-beständig nach ÖNORM EN ISO 12543-4, Abschnitt 6, mit Verbundglas aus ESG-Scheiben, Glasgewicht ca. 73 kg/m², Nenndicke 44 mm, Dickentoleranz -1/+1,5 mm, Luftschalldämmung R_w nach EN 12758 ca. 45 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U_g nach EN 673 ca. 4,8 W/m²K, Lichtdurchlass τ_v nach EN 410 ca. 83%, Temperaturbereich -20°/ +50°, kantenfeine Ausführung ohne sichtbaren Randverbund, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2, Sicherheitseigenschaften für VG nach EN ISO 12543-3, maximale Scheibenbreite 1500 mm, maximale Scheibenhöhe 3500 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon,</p> <p>z.B. mit PROMAT®-Systemglas F1-90, 8/28/8, Konstr. 485.55, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090318 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-12016, oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort sind der Typ und der Feuerwiderstand angegeben.</p> | | |
| 42PA60B | + | <p>Glaswand Systemglas F1-90 8/28/8 EI90 b.2,5m2</p> <p>Gerade Scheiben, Scheibengröße bis 2,5 m²</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> | PRO | m² |
| 42PA60C | + | <p>Glaswand Systemglas F1-90 8/28/8 EI90 ü.2,5m2</p> <p>Gerade Scheiben, Scheibengröße über 2,5 m²:</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> | PRO | m² |
| 42PA60D | + | <p>Glaswand Systemglas F1-90 8/28/8 EI90 Formengr.A</p> <p>Sonderformat der Formengruppe A:</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> | PRO | m² |
| 42PA62 | + | <p>Feuerschutzverglasung als Ganzglaswand mit vertikalem Nurglasstoß, Feuerwiderstand EI90, für <u>Innenanwendung und Außenanwendung ohne Wärmeschutz</u>, UV-beständig nach ÖNORM EN ISO 12543-4, Abschnitt 6, mit Verbundglas aus VSG- und ESG-Scheiben, Glasgewicht ca. 93 kg/m², Nenndicke 52 mm, Dickentoleranz -1/+1,5 mm, Temperaturbereich -20°/ +50°, minimale Scheibenbreite 600 mm, maximale Scheibenbreite 1500 mm, maximale Scheibenhöhe 3500 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen, inkl. Brandschutzsilikon,</p> <ul style="list-style-type: none"> • absturzsicher <p>z.B. mit PROMAGLAS®-Systemglas F1-90, oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort sind der Typ, der Feuerwiderstand und die Scheibengröße (m²) bzw. die Formatgruppe angegeben.</p> | | |
| 42PA62B | + | <p>Glaswand Systemglas F1-90 absturzsicher b.2,5m2</p> <p>Gerade Scheiben, Scheibengröße bis 2,5 m²</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> | PRO | Stk |
| 42PA62C | + | <p>Glaswand Systemglas F1-90 absturzsicher ü.2,5m2</p> <p>Gerade Scheiben, Scheibengröße über 2,5 m²:</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> | PRO | Stk |
| 42PA62D | + | <p>Glaswand Systemglas F1-90 absturzsicher Formengr.A</p> <p>Sonderformat der Formengruppe A:</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> | PRO | Stk |
| 42PA65 | + | <p>Rahmen aus Feuerschutzplatten.</p> <p>Einbaurahmen für Feuerschutzverglasungen EW/EI30, Anordnung gemäß Einbausituation, Grundplatte 20 mm dick, mind. 100 mm breit, Glasleisten 25 mm dick, mit Schnellbauschrauben befestigt.</p> <p>z.B. mit PROMATECT®-H-Plattenstreifen, 20 mm, oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort ist Rahmenbreite (mm) angegeben.</p> | | |
| 42PA65A | + | <p>Rahmen H-Plattenstr.20mm EW/EI30 b.150mm</p> | PRO | m |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

42PA65B + Rahmen H-Plattenstr.20mm EW/EI30 ü.150-250mmPRO **m**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

42PA66 + Rahmen aus Feuerschutzplatten.

Einbaurahmen für Feuerschutzverglasungen EI60/EI90, Anordnung gemäß Einbausituation, Grundplatte 25 mm dick, mind. 100 mm breit, Glasleisten 25 mm dick, mit Schnellbauschrauben befestigt.

z.B. mit PROMATECT®-H-Plattenstreifen, 25 mm, oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort ist Rahmenbreite (mm) angegeben.

42PA66A + Rahmen H-Plattenstr.25mm EI60/EI90 b.150mmPRO **m**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

42PA66B + Rahmen H-Plattenstr.25mm EI60/EI90 ü.150-250mmPRO **m**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)