

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 25 - Sicherheits- und Schutzmaßnahmen

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 2500 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 2501 Sonderkosten**
- ULG 2511 Anschlagereinrichtungen**
- ULG 2514 Seitenschutz f.Dachkanten,Dach-u.Deckenöffnungen**
- ULG 2516 Abgrenzungen auf Dachflächen**
- ULG 2519 Durchsturzsicherungen f.Dach-u.Deckenöffnungen**
- ULG 2521 Sonstiges**
- ULG 2590 Regieleistungen**
- ULG 25B1 Ausstattungsklasse 1 und 2 - SECUTEC (BDR)**
- ULG 25B2 Ausstattungsklasse 3 - SECUTEC Barrier/Geländersysteme**
- ULG 25B3 SECUTEC Sonstiges**
- ULG 25E1 Sicherheitseinrichtungen (ETERNIT)**
- ULG 25I9 Dichtstoffe (illbruck)**
- ULG 25T1 Anschlagereinrichtungen (Wienerberger/Tondach)**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

25 Sicherheits- und Schutzmaßnahmen

Version 022 (2021-12)

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

1. Allgemeines:

Im Folgenden ist das Liefern und Herstellen von Einrichtungen zum Schutz und zur Sicherheit der mit Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten Beschäftigten, die im Umgang mit persönlicher Schutzausrüstung geschult sind, beschrieben.

2. Leistungen des AG/Systemplanung:

Die Systemplanung der Sicherheitsausrüstung gemäß ÖNORM B 3417 und etwaige erforderliche statische Nachweise über den Untergrund werden durch den Auftraggeber erbracht.

3. Ausführung:

Nichtrostender Stahl (NIRO): Unter nichtrostendem Stahl (NIRO) ist Stahl mit der Güte 1.4301 (V2A) oder höherwertig, der nach Bearbeitung oberflächenbehandelt (gebeizt) wird, zu verstehen.

4. Einkalkulierte Leistungen:

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

- das Befestigen am Untergrund
- das Beibringen von Nachweisen der Tragfähigkeit des Systems beziehungsweise Prüfgutachten und Zulassungen
- eine Systemmontage nach den Aufbau- und Verwendungsanleitungen des Herstellers
- eine Abnahmeprüfung der Anschlageneinrichtung und Ausfertigung eines Errichtungszertifikates

Kommentar:

In dieser LG sind bleibende Schutzmaßnahmen gegen Absturz, im Sinne des BauKG (Unterlage für spätere Arbeiten) beschrieben.

Sicherungsmaßnahmen (temporäre Schutzmaßnahmen) während Neu- und Umbauarbeiten (z.B. System-, Dachfang- und Riegelgerüste) im Sinne von Bauarbeiten gemäß Bauarbeiterschutzverordnung sind in der LG 04 beschrieben.

Blitzschutzanlagen sind in der LB-Haustechnik beschrieben.

Abdichtungs-, Dachdecker-, oder Spenglerarbeiten zur Einbindung von Sicherungssystemen in Verbindung mit neu hergestellten Dachabdichtungen, Dacheindeckungen oder Fassadenbekleidungen sind in der LG 25 nicht beschrieben.

Umstände der Leistungserbringung (z.B. etwaige erforderliche Hebebühnen /Gerüste) können mit den Positionen der ULG 25.00 ausgeschrieben werden.

Frei zu formulieren (z.B.):

- begehbare Dachverglasungen
- Sicherungs- und Schutzsysteme als Blitzschutzanlage (Das Seilsicherungssystem für eine Blitzschutzklasse I bis IV als Teil des Blitzschutzsystems gemäß ÖNORM EN 62305)
- Auffangnetze aus Kunststoff-Fasern

Literaturhinweise (z.B.):

- ÖNORM 2107: Umsetzung des Bauarbeitenkoordinationsgesetzes (BauKG) - Teil 2: Verfahren zur Erstellung von Sicherheits- und Gesundheitsschutzplänen sowie von Unterlagen für spätere Arbeiten
- ÖNORM B 3417: Sicherheitsausrüstung und Klassifizierung von Dachflächen für Nutzung, Wartung und Instandhaltung
- ÖNORM EN 353: Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Teil 1: Mitlaufende Auffanggeräte einschließlich fester Führungen
- ÖNORM EN 517: Vorgefertigte Zubehörteile für Dacheindeckungen - Sicherheitsdachhaken
- ÖNORM EN 795: Persönliche Absturzschutzausrüstung - Anschlageneinrichtungen
- ÖNORM EN 13374: Temporäre Seitenschutzsysteme - Produktfestlegungen - Prüfverfahren
- ÖNR/CEN TS 16415: Persönliche Absturzschutzausrüstung - Anschlageneinrichtungen - Empfehlungen für die Benutzung von Anschlageneinrichtungen gleichzeitig durch mehrere Personen (CEN/TS 16415:2013)

Informationen zur ÖNORM B 3417:

http://www.bauforumplus.eu/fileadmin/user_upload/EU/D-A-CH-S/Sicherheitsausrustung.pdf

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

2500 Wählbare Vorbemerkungen

250000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

250000A + **Material/Erzeugnis n.W.AN zu 2500**

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: (.....)

250000B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 2500

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: (.....)

250001 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

250001A Zugänglichkeit

Zusätzliche Angaben (z.B. Einsatzort):
 Erschwernisse:

250001B Transport- und Hubmöglichkeiten

Dem Auftragnehmer stehen im Baustellenbereich zum Zeitpunkt der Leistungserbringung folgende Transport- und Hubmöglichkeiten unentgeltlich zur Verfügung:

Art der Transport- und Hubmöglichkeiten:
 Hubkapazität:
 zeitliche Vorgaben/Einschränkungen:
 zusätzliche Angaben:
 Erschwernisse:

250001V Verfügbarkeit von Beilagen zum LV

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

Verfügbarkeit von (z.B. Plänen)/wie (z.B. im PDF-Format):
 Betrifft Position(en):

2501 Sonderkosten**Kommentar:**

Die statische Bemessung des Befestigungsuntergrundes muss zum Zeitpunkt der Ausschreibung vorliegen.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

250100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

250100A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 2501

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: (.....)

250100B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 2501

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: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

250101 Sonderkosten für Auszugsversuche zur Bestimmung des Befestigungsmittels vor der Montage, ohne Unterschied des Untergrundes.

Eine Dokumentation ist im Einheitspreis einkalkuliert.

Kommentar:

Im Regelfall werden 3 Auszugsversuche je unbekanntem Untergrund durchgeführt.

250101A Auszugsversuche zur Bestimmung d.Befestigungsmittels Stk

250102 Vor- und Anschlussarbeiten bei Einbauten bei bestehenden Dächern.

250102A Öffnen bestehende Dachhaut b.1m2 Stk

Öffnen der Dachhaut für Einbauten (z.B. Anschlagpunkte, Stützen).

Abgerechnet wird z.B. je Anschlagpunkt oder Stütze.

Untergrund/Dachaufbau:

Einzelöffnung bis 1 m²

250102B Öffnen bestehende Dachhaut ü.1m2 m²

Öffnen der Dachhaut für Einbauten (z.B. Anschlagpunkte, Stützen).

Abgerechnet wird die Summe der Einzelflächen.

Untergrund/Dachaufbau:

Einzelöffnung über 1 m²:

250102C Beidecken bestehende Dachhaut b.1m2 Stk

Beidecken beziehungsweise Einbinden von Einbauteilen (z.B. Stützen, Anschlagpunkte).

Abgerechnet wird z.B. je Anschlagpunkt oder Stütze.

Untergrund/Dachaufbau:

Einzelöffnung bis 1 m²

250102D Beidecken bestehende Dachhaut ü.1m2 m²

Beidecken beziehungsweise Einbinden von Einbauteilen (z.B. Stützen, Anschlagpunkte).

Abgerechnet wird z.B. je Anschlagpunkt oder Stütze.

Untergrund/Dachaufbau:

Einzelöffnung über 1 m²:

2511 Anschlageinrichtungen

Im Folgenden sind **dauerhaft an Dächern und Wänden montierte Einrichtungen (Systeme) zum Einhängen von Verbindungsmitteln** beschrieben.

- Einrichtungen (Systeme), einschließlich Befestigung (Halterung) am tragenden Untergrund und
- Einrichtungen (Systeme), durch Auflast gehalten,

einschließlich statischem Nachweis oder Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfanstalt, gemäß NORM

1. Anschlagpunkte:

Anschlagpunkte sind gemäß der ÖNORMEN EN 517 und der EN 795 aus nicht rostendem/feuerverzinktem oder verzinktem und pulverbeschichtetem Stahl.

2. Seilsysteme:

Im Folgenden sind Seilsysteme für mindestens 2 Personen - für beidseitige Nutzung ausgelegt - als Durchlaufsystem (übergeleitet mit Seilzwischenhalter und Kurven), beschrieben.

Seilsysteme bestehen aus:

- Seilen und Stützen aus nicht rostendem, feuerverzinktem oder verzinktem und pulverbeschichtetem Stahl und Zubehör (in eigenen Positionen beschrieben) wie z.B. Endverankerungen für konstante Seilvorspannungen, Verbindungselemente und bewegliche Führungen (Läufer) aus korrosionsbeständigem Material.

3. Schienensysteme:

Im Folgenden sind horizontale, vertikale oder schräge Schienensysteme als Durchlaufsystem beschrieben.

Schienensysteme bestehen aus:

- Schienen und Verankerungen aus nicht rostendem, feuerverzinktem oder verzinktem und pulverbeschichtetem Stahl

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

und Zubehör (in eigenen Positionen beschrieben) wie z.B. Verbindungselemente und bewegliche Führungen (Läufer) aus korrosionsbeständigem Material.

Kommentar:

Bei etwaigen Durchdringungen einer Abdichtungsebene (z.B. Abdichtungshochzug, Schutzabdeckung) müssen Positionen für das Öffnen und Beidecken einer bestehenden Dachhaut aus der ULG 25.01 (Sonderkosten) ausgeschrieben werden.

Bei neu hergestellten Abdichtungen, Eindeckungen und Verblechungen ist das Anarbeiten mit den Positionen der jeweiligen LG auszuschreiben (z.B. LG 21, LG 22).

Überfahrbare Zwischenhalterungen sind frei zu formulieren.

251100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

251100A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 2511 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: (.....)

251100B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 2511 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: (.....)

251100C Dachdraufsichtsplan zu 25.11

Dachdraufsichtsplan.

Betrifft Position(en):

Angaben zur Ausführung:

251100E Untergrund/Dachaufbau Neubau Flachdach zu 25.11

Angaben zum Untergrund beziehungsweise Dachaufbau bei neu errichteten Flach-Dächern.

Betrifft Position(en):

Untergrund:

Dachaufbau:

Dachneigung:

251100F Untergrund/Dachaufbau Bestand Flachdach zu 25.11

Angaben zum Untergrund beziehungsweise Dachaufbau bei bestehenden Flach-Dächern (Nachrüsten).

Betrifft Position(en):

Untergrund:

Dachaufbau:

Dachneigung:

251100G Untergrund/Dachaufbau Neubau Steildach zu 25.11

Angaben zum Untergrund beziehungsweise Dachaufbau bei neu errichteten Steil-Dächern.

Betrifft Position(en):

Untergrund:

Dachaufbau:

Dachneigung:

251100H Untergrund/Dachaufbau Bestand Steildach zu 25.11

Angaben zum Untergrund beziehungsweise Dachaufbau bei neu bestehenden Steil-Dächern (Nachrüsten).

Betrifft Position(en):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Untergrund: <input type="text"/>	
	Dachaufbau: <input type="text"/>	
	Dachneigung: <input type="text"/>	
251100V	Verfügbarkeit von Beilagen zum LV zu 25.11 Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten. Verfügbarkeit von (z.B. Plänen)/wie (z.B. im PDF-Format): <input type="text"/>	
251101	Sicherheitsdachhaken zum Einhängen einer Dachleiter und als Anschlagpunkt. <ul style="list-style-type: none"> • in alle Belastungsrichtungen geprüft • passend zur geplanten oder vorhandenen Dacheindeckung 	
251101A	Anschlagpunkt Sicherheitsdachhaken NIRO Aus nicht rostendem Stahl (NIRO). Angaben zum Untergrund: <input type="text"/>	Stk
251101B	Anschlagpunkt Sicherheitsdachhaken Stahl/pulverbeschichtet Aus Stahl verzinkt/pulverbeschichtet. Angaben zum Untergrund: <input type="text"/>	Stk
251112	Einzelanschlagpunkt, geprüft für den Einsatz von mindestens 2 Personen.	
251112A	Einzelanschlagpunkt Auflast Durch Auflast gehalten. Angaben zum Untergrund: <input type="text"/>	Stk
251112B	Einzelanschlagpunkt Beton Auf tragfähiger Betonunterkonstruktion der Festigkeitsklasse C20/25.	Stk
251112C	Einzelanschlagpunkt Holz Auf tragfähiger Holzunterkonstruktion. Vorhandener Querschnitt: <input type="text"/>	Stk
251112D	Einzelanschlagpunkt MWK/Voll-u.Hohlziegel Auf Mauerwerk (MWK) aus Voll- und Hohlziegeln.	Stk
251112E	Einzelanschlagpunkt Metalleindeckungen Auf Metalleindeckungen, durchdringungsfrei geklemmt.	Stk
251112X	Einzelanschlagpunkt Angaben zum Untergrund: <input type="text"/>	Stk
251113	Zubehör für Einzelanschlagpunkte.	
251113A	Wärmedämmkappen f.Einzelanschlagpunkte Wärmedämmkappen.	Stk
251121	Seilsystem mit konstanter Seilvorspannung (Verbindungselement) und Sicherungsseil aus NIRO (Leitseil) für bewegliche Führungen (Läufer), geprüft für den Einsatz von mindestens 2 Personen.	
251121A	Seilsystem Auflast Durch Auflast gehalten. Angaben zum Untergrund: <input type="text"/>	m
251121B	Seilsystem Beton Auf tragfähiger Betonunterkonstruktion der Festigkeitsklasse C20/25.	m
251121C	Seilsystem Holz	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Auf tragfähiger Holzunterkonstruktion. Vorhandener Querschnitt: <input type="text"/>	
251121D	Seilsystem MWK/Voll-u.Hohlziegel Auf Mauerwerk (MWK) aus Voll- und Hohlziegeln.	m
251121E	Seilsystem auf Metalleindeckungen Auf Metalleindeckungen, durchdringungsfrei geklemmt.	m
251121X	Seilsystem Angaben zum Untergrund: <input type="text"/>	m
251122	Zubehör für Seilsysteme mit konstanter Seilvorspannung (Verbindungselement) und Sicherungsseil aus NIRO (Leitseil), passend zum ausgeschriebenen System.	
251122A	Bewegliche Führungen waagrecht f.Seilsysteme Bewegliche Führungen (Läufer) für waagrecht geführte Leitseile.	Stk
251122B	Bewegliche Führungen lotrecht/schräg f.Seilsysteme Bewegliche Führungen (Läufer) für lotrecht oder schräg geführte Leitseile mit integrierter Sperre (Steigschutz).	Stk
251122C	Verbindungselemente f.Seilsysteme Verbindungselemente.	Stk
251122D	Endverankerung f.Seilsysteme Endverankerung.	Stk
251122E	Kurven-/Eckelemente 45°/90° f.Seilsysteme Kurven- oder Eckelemente überfahrbar, 45° oder 90°.	Stk
251122F	Wärmedämmkappen f.Stützen f.Seilsysteme Wärmedämmkappen für Stützen.	Stk
251131	Schienensystem für bewegliche Führungen (Läufer), geprüft für den Einsatz von mindestens 2 Personen.	
251131A	Schienensystem Auflast Durch Auflast gehalten. Angaben zum Untergrund: <input type="text"/>	m
251131B	Schienensystem Beton Auf tragfähiger Betonunterkonstruktion der Festigkeitsklasse C20/25.	m
251131C	Schienensystem Holz Auf tragfähiger Holzunterkonstruktion. Vorhandener Querschnitt: <input type="text"/>	m
251131D	Schienensystem MWK/Voll-u.Hohlziegel Auf Mauerwerk (MWK) aus Voll- und Hohlziegeln.	m
251131E	Schienensystem auf Metalleindeckungen Auf Metalleindeckungen, durchdringungsfrei geklemmt.	m
251131X	Schienensystem Angaben zum Untergrund: <input type="text"/>	m
251132	Zubehör für Schienensysteme, passend zum ausgeschriebenen System.	
251132A	Bewegliche Führungen waagrecht f.Schienensysteme	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Bewegliche Führungen (Läufer) für waagrecht geführte Schienen..

251132B	Bewegliche Führungen lotrecht/schräg f.Schienensysteme	Stk
	Bewegliche Führungen (Läufer) für lotrecht oder schräg geführte Schienen mit integrierter Sperre (Steigschutz).	
251132C	Verbindungselemente f.Schienensysteme	Stk
	Verbindungselemente.	
251132D	Kurvenelemente 45°/90° f.Schienensysteme	Stk
	Kurvenelemente als Innen - oder Außenkurven, 45° oder 90°.	
251132E	Wärmedämmkappen f.Stützen f.Schienensysteme	Stk
	Wärmedämmkappen für Stützen.	

2514 Seitenschutz f.Dachkanten,Dach-u.Deckenöffnungen

Im Folgenden sind dauerhaft **montierte oder aufgestellte Absturzsicherungen (Seitenschutz)** an Dachkanten, Dach- und Deckenöffnungen, die aus einer durchlaufenden Brust-, Mittel- und Fußwehr bestehen, beschrieben.

- Systeme, einschließlich Befestigung (Halterung) am tragenden Untergrund und
- Systeme, durch Auflast gehalten,

einschließlich statischem Nachweis oder Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfanstalt, gemäß NORM.

Absturzsicherungen (Seitenschutz)

bestehen aus:

- Stehern, Holmen und Verbindungsmitteln aus Aluminium oder aus nicht rostendem Stahl und
- Stütz- und Haltegewichten sind aus witterungsbeständigem und zu den Dachbauteilen kompatiblen Material.

Kommentar:

Bei etwaigen Durchdringungen einer Abdichtungsebene (z.B. Abdichtungshochzug, Schutzabdeckung) müssen Positionen für das Öffnen und Beidecken einer bestehenden Dachhaut aus der ULG 25.01 (Sonderkosten) ausgeschrieben werden.

Bei neu hergestellter Abdichtungen, Eindeckungen und Verblechungen ist das Anarbeiten mit den Positionen der jeweiligen LG auszuschreiben (z.B. LG 21, LG 22).

Geländer gemäß OIB RL 1 und 4 sind in der LG 31 (Metallbauarbeiten) beschrieben.

Seitenschutz als Absicherung an der Traufe von Dächern mit einer Neigung über 20° ist gemäß Bauarbeiterschutzverordnung, Abschnitt 11 zu planen.

Bei vorhandenen Bauteilen mit einer Höhe von mind. 15 cm über der Standfläche kann die Fußwehr entfallen

251400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

251400A +	Material/Erzeugnis n.W.AN zu 2514	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: (.....)	
251400B +	Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 2514	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: (.....)	
251400C	Dachdraufsichtsplan zu 25.14	
	Dachdraufsichtsplan. Angaben zur Ausführung: <input type="text"/>	
251400E	Untergrund/Dachaufbau Neubau zu 25.14	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angaben zum Untergrund beziehungsweise Dachaufbau bei neu errichteten Flach-Dächern. Betrifft Position(en): <input type="text"/> Untergrund: <input type="text"/> Dachaufbau: <input type="text"/> Dachneigung: <input type="text"/>	
251400F	Untergrund/Dachaufbau Bestand zu 25.14 Angaben zum Untergrund beziehungsweise Dachaufbau bei bestehenden Flach-Dächern (Nachrüsten). Betrifft Position(en): <input type="text"/> Untergrund: <input type="text"/> Dachaufbau: <input type="text"/> Dachneigung: <input type="text"/>	
251400V	Verfügbarkeit von Beilagen zum LV zu 25.14 Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten. Verfügbarkeit von (z.B. Plänen)/wie (z.B. im PDF-Format): <input type="text"/>	
251401	Absturzsicherung (Seitenschutz), durch Auflast gehalten.	
251401A	Seitenschutz aufgestellt Als durchdringungsfreie Konstruktion <ul style="list-style-type: none"> auf flach geneigten Dächern aufgestellt Material des Seitenschutzes: <input type="text"/>	m
251403	Absturzsicherung (Seitenschutz) an der Innenseite der Attika, oberhalb des Abdichtungshochzuges, montiert, <ul style="list-style-type: none"> bestehend aus Steher, Brust- und Mittelwehr gemäß EN 13374 Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe, ab dem Montagepunkt, angegeben.	
251403A	Seitenschutz Attika-Innenseite b.50cm Angaben zum Attikadetail (z.B. Plannummer): <input type="text"/> Material des Seitenschutzes: <input type="text"/>	m
251403B	Seitenschutz Attika-Innenseite ü.50-70cm Angaben zum Attikadetail (z.B. Plannummer): <input type="text"/> Material des Seitenschutzes: <input type="text"/>	m
251403C	Seitenschutz Attika-Innenseite ü.70-100cm Angaben zum Attikadetail (z.B. Plannummer): <input type="text"/> Material des Seitenschutzes: <input type="text"/>	m
251403X	Seitenschutz Attika-Innenseite ü.100cm-<input type="text"/> Angaben zum Attikadetail (z.B. Plannummer): <input type="text"/> Material des Seitenschutzes: <input type="text"/>	m
251403Y	Az Seitenschutz Attika-Innenseite f.Ecken Aufzahlung (Az) für Eckausbildungen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
251405	Absturzsicherung (Seitenschutz) am Untergrund oder Dachrand, durch die Abdichtungsebene, montiert. <ul style="list-style-type: none"> bestehend aus Steher, Brust- und Mittelwehr beziehungsweise einer Fußwehr gemäß EN 13374 Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe, ab dem Montagepunkt, angegeben.	
251405A	Seitenschutz am Untergrund/Dachrand b.50cm Material des Seitenschutzes: <input type="text"/>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

251405B	Seitenschutz am Untergrund/Dachrand ü.50-70cm Material des Seitenschutzes: <input type="text"/>	m
251405C	Seitenschutz am Untergrund/Dachrand ü.70-100cm Material des Seitenschutzes: <input type="text"/>	m
251405D	Seitenschutz am Untergrund/Dachrand ü.100-125cm Material des Seitenschutzes: <input type="text"/>	m
251405E	Seitenschutz am Untergrund/Dachrand ü.125-150cm Material des Seitenschutzes: <input type="text"/>	m
251405X	Seitenschutz am Untergrund/Dachrand ü.150cm- _____ Material des Seitenschutzes: <input type="text"/>	m
251405Y	Az Seitenschutz am Untergrund/Dachrand f.Ecken Aufzahlung (Az) für Eckausbildungen. Angaben zum Attikadetail (z.B. Plannummer): <input type="text"/>	Stk

2516 Abgrenzungen auf Dachflächen

Im Folgenden sind **dauerhaft montierte oder aufgestellte Abgrenzungen vor** Dachkanten, Dach- und Deckenöffnungen, die aus einer durchlaufenden Brustwehr mit einer Höhe von 1 m über der begehbaren Fläche bestehen, beschrieben.

- Systeme, einschließlich Befestigung (Halterung) am tragenden Untergrund und
- Systeme, durch Auflast gehalten,

einschließlich statischem Nachweis oder Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfanstalt, gemäß NORM

Abgrenzungen:

mit einem Abstand zur Absturzkante von mindestens 2 m, bestehen aus:

- Stehern, Holmen und Verbindungsmitteln aus Aluminium oder aus nicht rostendem Stahl und
- Stützgewichten aus witterungsbeständigem und zu den Dachbauteilen kompatiblen Material.

Mindestanforderungen von Abgrenzungen entsprechen der ÖNORM EN 13374.

Kommentar:

Bei etwaigen Durchdringungen einer Abdichtungsebene (z.B. Abdichtungshochzug, Schutzabdeckung) müssen Positionen für das Öffnen und Beidecken einer bestehenden Dachhaut aus der ULG 25.01 (Sonderkosten) ausgeschrieben werden.

Bei neu hergestellter Abdichtungen, Eindeckungen und Verblechungen ist das Anarbeiten mit den Positionen der jeweiligen LG auszuschreiben (z.B. LG 21, LG 22).

Absturzsicherungen, die an Lichtkuppeln, Aufsatzkränzen oder Lichtbandsystemen montiert sind sowie Lichtkuppeln oder Lichtsystemen, die ohne weitere Maßnahmen durchsturzsicher sind, sind in der LG 56 (Dachflächenfenster, Lichtkuppeln, Lichtbänder) beschrieben.

Abgrenzungen als Absicherung an der Traufe von Dächern mit einer Neigung über 20° ist gemäß Bauarbeiterschutzverordnung, Abschnitt 11 zu planen.

251600 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

251600A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 2516 **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: (.....)

251600B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 2516 **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: (.....)

251600C Dachdraufsichtsplan AG 25.16

Dachdraufsichtsplan.

Angaben zur Ausführung:

251600E Untergrund/Dachaufbau Neubau zu 25.16

Angaben zum Untergrund beziehungsweise Dachaufbau bei neu errichteten Flach-Dächern.

Betrifft Position(en):

Untergrund:

Dachaufbau:

Dachneigung:

251600F Untergrund/Dachaufbau Bestand zu 25.16

Angaben zum Untergrund beziehungsweise Dachaufbau bei bestehenden Flach-Dächern (Nachrüsten).

Betrifft Position(en):

Untergrund:

Dachaufbau:

Dachneigung:

251600V Verfügbarkeit von Beilagen zum LV zu 25.16

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

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

251603 Abgrenzung am Untergrund, aufgestellt.

- als durchdringungsfreie Konstruktionen
- auf flach geneigten Dächern

Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe, ab dem Montagepunkt, angegeben.

251603A Abgrenzung aufgestellt b.100cm**m****251603B Abgrenzung aufgestellt ü.100cm-_____****m****251605 Abgrenzung am Untergrund, durch die Abdichtungsebene, montiert.**

- einschließlich Eckausbildungen

Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe ab dem Montagepunkt angegeben.

251605A Abgrenzung am Untergrund b.100cm**m****251605B Abgrenzung am Untergrund ü.100cm-_____****m****2519 Durchsturzsicherungen f.Dach-u.Deckenöffnungen**

Im Folgenden sind **dauerhafte Netzunterspannungen oder Gitter für** Dach- und Deckenöffnungen, die nachträglich eingebaut werden, beschrieben.

- Netze aus rostfreiem Stahl (Maschenweite 100 x 100 mm) und
- Gitter (Rundstahl oder Kantprofile) aus rostfreiem, feuerverzinktem oder verzinkt und beschichtetem Stahl (Maschenweite höchstens 120 x 120 mm)

Mindestfestigkeit gemäß GS-Bau-18: SB 600 (600 Joule).

Kommentar:

Bei neu hergestellter Abdichtungen, Eindeckungen und Verblechungen ist das Anarbeiten mit den Positionen der jeweiligen LG auszuschreiben (z.B. LG 21, LG 22).

Das De- und Wiedermontieren von Lichtkuppel, Lichtbändern etc. ist in gesonderten Positionen auszuschreiben.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

251900 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

251900A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 2519

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: (.....)

251900B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 2519

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: (.....)

251900C Montagezugang zu 25.19

Umstände der Leistungserbringung.

Montagemöglichkeit von oben nach Öffnen von Lichtkuppeln oder Lichtbändern beziehungsweise von unten.

Betrifft Position(en):

Angabe der Innenhöhe:

Einsatz von Hebebühnen/Gerüsten:

Einschränkungen der Zugänglichkeit:

251900E Untergrund/Dachaufbau zu 25.19

Angaben zum Untergrund beziehungsweise Dachaufbau im Montagebereich.

Betrifft Position(en):

Untergrund:

Dachaufbau:

Dachneigung:

251900V Verfügbarkeit von Beilagen zum LV zu 25.19

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

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

251901 Nachträgliche Durchsturzsicherung für Lichtkuppeln und Belichtungsöffnungen.

251901A Durchsturzsicherung f.Lichtk./Belichtungsöff.Gitter/NIRO

Stk

Als Gitter, NIRO.

Abmessungen (Länge x Breite; Durchmesser):

251901B Durchsturzsicherung f.Lichtk./Belichtungsöff.Gitter verz.

Stk

Als Gitter, verzinkt.

Abmessungen (Länge x Breite; Durchmesser):

251901C Durchsturzsicherung f.Lichtk./Belichtungsöff.Netz/NIRO

Stk

Als Netz, NIRO.

Abmessungen (Länge x Breite):

251901Y Az Durchst.-Sicherung Lichtk./Belichtungsöff.f.Öffnungen

Stk

Aufzahlungen (Az) für das Herstellen von Öffnungen (z.B. für Lüftungsmotore).

Abmessungen: bis 20 x 20 cm

251901Z Az Durchst.-Sicherung Lichtk./Belichtungsöff.f.Unterbrechung

Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlungen (Az) für das Herstellen von über die gesamte Breite durchgehender Unterbrechungen (z.B. Rauchklappenbrücken), einschließlich Verstärkungen. Abgerechnet wird je Unterbrechung (= beidseitig).	
251921	Durchsturzsicherung für Lichtbänder mit Gitter.	
251921A	Durchsturzsicherung Lichtband Gitter Ausführung: <input type="text"/> Sonstige Angaben: <input type="text"/> Abmessungen (Länge x Breite): <input type="text"/>	Stk
251921Y	Az Durchst.-Sicherung Lichtband Gitter f.Öffnungen Aufzahlungen (Az) für das Herstellen von Öffnungen (z.B. für Lüftungsmotore) Abmessungen: bis 20 x 20 cm	Stk
251921Z	Az Durchst.-Sicherung Lichtband Gitter f.Unterbrechung Aufzahlungen (Az) für das Herstellen von Unterbrechungen. Abmessungen: <input type="text"/>	Stk
251931	Durchsturzsicherung für Lichtbänder mit Auffangnetz.	
251931A	Durchsturzsicherung Lichtband Auffangnetz Ausführung: <input type="text"/> Sonstige Angaben: <input type="text"/> Abmessungen (Länge x Breite): <input type="text"/>	m²
251931B	Az Durchst.-Sicherung Lichtband Auffangnetz f.Öff.20x20cm Aufzahlungen (Az) für das Herstellen von Öffnungen (z.B. für Lüftungsmotore). Abmessungen: bis 20 x 20 cm	Stk
251931X	Az Durchst.-Sicherung Lichtband Auffangnetz f.Öffnung Aufzahlungen (Az) für das Herstellen einer Öffnung. Abmessungen: <input type="text"/>	Stk
251931Y	Az Durchst.-Sicherung Lichtband Auffangnetz f.Unterbrechung Aufzahlungen (Az) für das Herstellen von Unterbrechungen. Abmessungen: <input type="text"/>	Stk
2521	Sonstiges	
252100	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
252100A	+ Material/Erzeugnis n.W.AN zu 2521 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
252100B	+ Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 2521 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
252101	Protokolle und Dokumentation gemäß ÖN B 3417.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

252101A Dokumentation von Sicherheits-u.Schutzmaßnahmen**PA**

Dokumentation von Sicherheits-u.Schutzmaßnahmen mit nachweislicher Übergabe der Unterlagen an den AG, bestehend aus:

- Übersichtsplan (z.B. Dachdraufsichtpläne) mit Kennzeichnung der Auf- und Ausstiege, Schema des Systems, einschließlich nummeriertem Eintrag aller Elemente (z.B. Stützen und Anschlagpunkte)
- nummerierte Bilddokumentation der Befestigung am Untergrund aller Elemente (z.B. Stützen und Anschlagpunkte)
- Angaben zum Hersteller und zum angebotenen System, einschließlich Bedienungs- und Wartungshinweisen
- Angaben zum Installationszeitpunkt
- Zeitpunkt der nächsten Überprüfung

Übergabe/Form (schriftlicher oder digital):

252101B Aushang Übersichtsplan u.Systembeschreibung**Stk**

Dauerhafter Aushang an witterungsgeschützten Stellen (z.B. am Dachboden, beim Dachausstieg)

- mit Übersichtsplan und Bedienungshinweisen
- in allseitig foliertem Ausdruck (oder gleichwertiger Qualität)
- einschließlich Montage an vom AG angegebenen Stellen

Abgerechnet wird je Aushangstelle.

2590 Regieleistungen**1. Allgemeines:**

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen sind frei zu formulieren.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

259000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

259000A Überstundenregelung

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

259000B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 2590**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: (.....)

259001 Regiestundensatz.

259001A Regiestundensatz Facharbeiter

h

Für Facharbeiter.

259001B Regiestundensatz Hilfsarbeiter

h

Für Hilfsarbeiter.

259051 Materiallieferungen f.Regieleistungen

VE

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 ÖNORM B 2061).

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.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

25B1 + Ausstattungsklasse 1 und 2 - SECUTEC (BDR)

Version 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage von dauerhaft und temporär montierte Einrichtungen (Systeme) zum Einhängen von Verbindungsmitteln an Dächern, Wänden und Decken beschrieben, zum Schutz und zur Sicherheit der mit Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten Beschäftigten, die im Umgang mit persönlicher Schutzausrüstung geschult sind.

- Einrichtungen der Sicherungssysteme durch Befestigen am tragenden Untergrund, einschließlich geprüfter Befestigungsmittel gemäß Aufbau- und Verwendungsanleitungen des Herstellers
- Einrichtungen der Sicherungssysteme, durch Auflast gehalten gemäß Aufbau- und Verwendungsanleitungen des Herstellers
- das Beibringen von Prüfgutachten und Zulassungen
- eine Abnahmeprüfung der Anschlagseinrichtung und Ausfertigung einer Einbaudokumentation

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

Die Systemplanung der Sicherheitsausrüstung gemäß nationaler NORMEN und AUVA (Planungsgrundlagen von Anschlagseinrichtungen auf Dächern) sowie etwaige erforderliche statische Nachweise über den Untergrund werden durch den Auftraggeber erbracht. Die statische Bemessung des Befestigungsuntergrundes liegt zum Zeitpunkt der Ausschreibung vor.

Aufzahlungen/Zubehör

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

Anschlagseinrichtungen sind Sicherheitsdachhaken und Einzelanschlagpunkte bestehen aus:

Stützen bzw. Befestigungspunkte mit beweglicher Anschlagöse oder Dachsicherheitshaken gemäß der nationalen NORMEN, EN 517 und der EN 795 aus nicht rostendem/feuerverzinktem oder verzinktem und pulverbeschichtetem Stahl.

- zum Anseilen von Arbeitnehmern mit PSAG (persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz)
- zur Durchführung von Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten
- zum Einhängen einer Dachauflegeleiter Sicherheitsdachhaken

Überfahrbare Seilsysteme und nicht überfahrbare Seilsysteme bestehen aus:

Systemstützen bzw. Befestigungspunkte gemäß der nationalen NORMEN, EN 517 und der EN 795 aus nicht rostendem/feuerverzinktem oder verzinktem und pulverbeschichtetem Stahl.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

- Systemstützen (Eck-/End- und Zwischenstützen) inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien
- Systemkomponenten (Edelstahlseil (ø 8mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Kurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.)
- Zubehör (z.B. Seilgleiter) aus korrosionsbeständigem Material ist in eigenen Positionen beschrieben.
- zum Anseilen von Arbeitnehmern mit PSaGA (persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz)
- zur Durchführung von Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten

Technische Eigenschaften für Anschlagseinrichtungen sind Sicherheitsdachhaken:

- unbegrenzte Lebensdauer bei Einhaltung der Prüfintervalle, sofern keine groben Mängel festgestellt werden
- zur Einbindung in Gebäudeblitzschutz (Prüfung nach EN 62305 Klasse 1-4)
- Zertifizierung Einzelanschlagpunkte gemäß EN 795:2012, DIN CEN/TS 16415:2013 oder DIN CEN/TS 16415:2017 TYP-A (Bsp.: Bauder SECUTEC EAP-QUAD-11, EAP-SDA-35, EAP-SPAR-11)
- Zertifizierung auflastgehaltene Einzelanschlagpunkte gemäß EN 795:2012, DIN CEN/TS 16415:2013 TYP D und E (Bsp. Bauder SECUTEC EAP-QUAD-30)
- Zertifizierung Sicherheitsdachhaken gemäß EN 517:2006 TYP B, in alle Belastungsrichtungen (auch in "-Y Richtung") geprüft! (Bsp. Bauder SECUTEC SDH-31/32 und SDH-Industry-31)
- Zertifizierung Einzelanschlagpunkte gemäß EN 795:2012 TYP-A/B, DIN CEN/TS 16415:2017 (Bsp.: Bauder SECUTEC EAP-SLING-11)

Technische Eigenschaften für Seilsysteme:

- Höchstzahl der anschlagbaren Personen TYP C: 4 Personen und TYP-C & E 2 Personen (inkl. 1 Person für Ersthilfeleistung)
- Befestigungsabstände bis 15 m (möglichst wenige Dachdurchdringungen)
- 8 mm dickes Edelstahlseil (7 x 7 Drähte), Material V4A, 37 kN Bruchlast
- die Grundstabilität der Eck-/Endstützen (DM = 48 mm) beträgt am Lasteinleitungspunkt mindestens 3,5 kN (350 kg) bis zur plastischen Verformung
- maximale Seilauslenkung (TYP C / TYP C & E): 2 m / 3 m
- als Gesamtsystem statisch und dynamisch einschließlich Befestigungsmitteln am jeweiligen Untergrund geprüft
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ) des DIBt (Z-14.9-732; Z-14.9-792)
- Nach EN 363:2008 für folgende Absturzschutzsysteme geeignet: Rückhaltesysteme, Auffangsysteme, Rettungssystem
- Zertifizierung gemäß EN 795:2012 TYP C bzw. E, CEN/TS 16415:2013

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

Dokumentation von Sicherheits- u. Schutzmaßnahmen (schriftlich oder digital) mit nachweislicher Übergabe der Unterlagen an den AG, bestehend aus:

- Übersichtsplan der Anlage (Dachdraufsicht) samt Eintrag aller Sicherungskomponenten und Zugänge
- nummerierte Bilddokumentation der Befestigung aller Stützen und Anschlagpunkte
- Angaben über den Hersteller und den Installationszeitpunkt inkl. Bedienungs- und Wartungshinweise
- Dokumentation der Montage und der letzten Überprüfung
- Zeitpunkt der nächsten Überprüfung

Farben (für Dachhaken und Anschlagseinrichtung für Stehfalzdachsysteme): Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller einen Aufpreis vorsieht (Aufzahlungen).

Kommentar:

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

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

LB-Version: 20

Geändert

25B100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

25B100A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 25B1

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: (.....)

25B100B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 25B1

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: (.....)	
25B101	+ Einzelanschlagpunkt mit beweglicher Anschlagöse, geprüft für den Einsatz von 3 Personen, auf tragfähigen Untergrund inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben. z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH EAP-QUAD-11 oder gleichwertiges.	
25B101A	+ Einzelanschlagpunkt auf Beton C20/25 Auf tragfähiger Betonkonstruktion (mind. C20/25). Angebotenes Erzeugnis:(.....) LB-Version: 20 Geändert	BDR Stk
25B101B	+ Einzelanschlagpunkt auf Beton-Hohldielen C50/60 Auf tragfähiger Beton-Hohldielendecke der Festigkeitsklasse mindestens C50/60. Angebotenes Erzeugnis:(.....) LB-Version: 20 Geändert	BDR Stk
25B101C	+ Einzelanschlagpunkt a.Trapezblech-Tragschale Auf tragfähiger Trapezblech-Tragschale aus Stahlblech, Dicke mindestens 0,63 mm Angebotenes Erzeugnis:(.....) LB-Version: 20 Geändert	BDR Stk
25B101D	+ Einzelanschlagpunkt a.Massivholzdecke 8cm Auf tragfähiger Massivholzdecke, Dicke mindestens 8cm. Angebotenes Erzeugnis:(.....) LB-Version: 20 Geändert	BDR Stk
25B101E	+ Einzelanschlagpunkt a.Holz-Rauschalung mind. 24mm Auf tragfähiger Holz-Rauschalung Dicke mindestens 24 mm. Angebotenes Erzeugnis:(.....) LB-Version: 20 Geändert	BDR Stk
25B101F	+ Einzelanschlagpunkt a.OSB Auf tragfähiger Leichtdachkonstruktion mit OSB-Platten, Dicke mindestens 22 mm oder BFU (Sperrholz) ≥18mm. Angebotenes Erzeugnis:(.....) LB-Version: 20 Geändert	BDR Stk
25B102	+ Einzelanschlagpunkt mit beweglicher Anschlagöse, geprüft für den Einsatz von 3 Personen. Auf tragfähigen Untergrund inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben. z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH SAND Stahl oder gleichwertiges.	
25B102A	+ Einzelanschlagpunkt f. Trapezblech-Deckschale Stahl ≥0,6mm Auf tragfähiger Trapezblech-Deckschale Stahl, Materialdicke mind. 0,6 mm. Sickenabstand: 250 bis 414 mm Angebotenes Erzeugnis:(.....) LB-Version: 20 Geändert	BDR Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
25B103	<p>+ Einzelanschlagpunkt mit beweglicher Anschlagöse, geprüft für den Einsatz von 3 Personen. Auf tragfähigen Untergrund inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben. z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH SAND Alu oder gleichwertiges.</p>	
25B103A	<p>+ Einzelanschlagpunkt f. Trapezblech-Deckschale Alu $\geq 0,7$mm Auf tragfähiger Trapezblech-Deckschale Aluminium, Materialdicke mind. 0,7 mm. Sickenabstand: 250 bis 414 mm Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p>LB-Version: 20 Geändert</p>	BDR Stk
25B104	<p>+ Einzelanschlagpunkt mit beweglicher Anschlagöse, geprüft für den Einsatz von 3 Personen. Auf tragfähigen Untergrund inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben. z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH SYST 20 oder gleichwertiges</p>	
25B104A	<p>+ Einzelanschlagpunkt f. Trapezblech-Deckschale Alu/Stahl $\geq 0,5$ Auf tragfähiger Trapezblech-Deckschale Aluminium, Materialdicke Aluminium oder Stahl mind. 0,5 mm. Sickenabstand: 475 bis 695mm Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p>LB-Version: 20 Geändert</p>	BDR Stk
25B105	<p>+ Einzelanschlagpunkt geklemmt auf (Doppel-) Stehfalzdach inkl. Einhängeöse und Abstützblech, geprüft für den Einsatz von 2 Personen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abstützblech inkl. EPDM-Unterlage verhindert ein Knicken und Beschädigen des Stehfalzes auch bei Verwendung der Anschlageinrichtung • Material: Aluminium natur, Edelstahl V2A (AISI 304), <p>Wärmeausdehnung der Dachbahnen bleibt unbeeinträchtigt (Montage auf Schiebehafter möglich). z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH EAP INDUSTRY 31 oder gleichwertiges.</p>	
25B105A	<p>+ Einzelanschlagpunkt auf Stehfalzdach, geklemmt 1-fach Auf tragfähigen Untergrund (Materialdicke): Stahl (mind. 0,5 mm), Aluminium (mind. 0,7 mm), Titanzink (mind. 0,7 mm). Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p>LB-Version: 20 Geändert</p>	BDR Stk
25B106	<p>+ Einzelanschlagpunkt geklemmt auf (Doppel-) Stehfalzdach inkl. Einhängeöse und Abstützblech, geprüft für den Einsatz von 2 Personen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abstützblech inkl. EPDM-Unterlage verhindert ein Knicken und Beschädigen des Stehfalzes auch bei Verwendung der Anschlageinrichtung • Material: Aluminium eloxiert A6/C33,, Edelstahl V2A (AISI 304), <p>Wärmeausdehnung der Dachbahnen bleibt unbeeinträchtigt (Montage auf Schiebehafter möglich). z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH EAP INDUSTRY 31 CU oder gleichwertiges.</p>	
25B106A	<p>+ Einzelanschlagpunkt auf Stehfalzdach-Kupfer, geklemmt 1-fach Auf tragfähigen Untergrund (Materialdicke): Kupfer (mind. 0,6 mm) Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p>LB-Version: 20 Geändert</p>	BDR Stk
25B107	<p>+ Einzelanschlagpunkt geklemmt auf (Doppel-) Stehfalzdach inkl. Einhängeöse und Abstützblech, geprüft für den Einsatz von 2 Personen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304), natur <p>Wärmeausdehnung der Dachbahnen bleibt unbeeinträchtigt (Montage auf Schiebehafter möglich). Auf tragfähigen Untergrund inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben. z.B.: BauderSECUTEC by INNOTECH SYST 01 oder gleichwertiges.</p>	
25B107A	<p>+ Einzelanschlagpunkt auf Stehfalzdach, Doppelklemme (2-fach)</p>	BDR Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Auf tragfähigen Untergrund (Materialdicke): Stahl (mind. 0,5 mm), Aluminium (mind. 0,7 mm), Titanzink (mind. 0,7 mm)</p> <p>Profilbreite: 410 bis 610 mm</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p>LB-Version: 20 Geändert</p>	
25B108	<p>+ Einzelanschlagpunkt mit beweglicher Anschlagöse durch Gründach/Kies auflast gehalten, geprüft für den Einsatz von 2 Personen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • keine Dachdurchdringung erforderlich • Auflast gehalten mittels Beschwerung durch Substrat mind. 56kg/m² bzw. ca. 4cm Rundkies 16/32 • Geeignet für Vlies BauderGREEN FSM 600 oder Vlies (700g/m²): 3000 x 3000 mm (Vlies 700g/m²), Nutzungsdauer Vlies: 100 Jahre • Für flach geneigte Dächer bis 5° Dachneigung • Stützhöhe 300mm, Material in Edelstahl V2A • Erforderlicher Untergrund Gründach/Kies <p>z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH QUAD-30 GD inkl. Anschlagöse oder gleichwertiges.</p>	
25B108A	<p>+ Einzelanschlagpunkt Auflast (Gründach/Kies)</p> <p>Auf tragfähigen Untergrund inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Beschwerung: ca. 8cm Substrat bzw. ca. 4cm Rundkies 16/32 • Material: Edelstahl V2A <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p>LB-Version: 20 Geändert</p>	BDR Stk
25B109	<p>+ Einzelanschlagpunkt mit beweglicher Anschlagöse durch Auflast (Betonplatten) gehalten, geprüft für den Einsatz von 2 Personen.</p> <p>keine Dachdurchdringung erforderlich</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auflast gehalten mittels durch die Beschwerung mit Betonplatten • Endgewicht von ca. 376-490kg. • Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304) • Für flach geneigte Dächer bis 5° Dachneigung • Erforderlicher Untergrund mech. Befestige Dachhaut/ Kies/ Gründach <p>z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH VARIO-45 inkl. Anschlagöse oder gleichwertiges:</p>	
25B109A	<p>+ Einzelanschlagpunkt Auflast (Betonplatten)</p> <p>Auf tragfähigen Untergrund inkl. entsprechenden Betongewichte, Befestigungsmittel und unter Einhaltung der Herstellervorgaben montiert..</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p>LB-Version: 20 Geändert</p>	BDR Stk
25B110	<p>+ Einzelanschlagpunkt mit beweglicher Anschlagöse, geprüft für den Einsatz von 3 Personen.</p> <p>Auf tragfähigen Untergrund inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben.</p> <p>z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH STA 10 inkl. Steildach-Befestigungsschiene (BEF-203) oder gleichwertiges.</p>	
25B110A	<p>+ Einzelanschlagpunkt f. Steildach/Sparren</p> <p>Auf tragfähigen Sparren mind. 100x80mm inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben montiert.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p>LB-Version: 20 Geändert</p>	BDR Stk
25B111	<p>+ Einzelanschlagpunkt mit beweglicher Anschlagöse, geprüft für den Einsatz von 3 Personen.</p> <p>Auf tragfähigen Untergrund inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben.</p> <p>z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH STA 11 inkl. Steildach-Befestigungsschiene (BEF-203) oder gleichwertiges.</p>	
25B111A	<p>+ Einzelanschlagpunkt geneigt 68° f. Steildach/Sparren</p> <p>Einzelanschlagpunkt geneigt 68° mit beweglicher Anschlagöse.</p> <p>Auf tragfähigen Sparren mind. 100x80mm inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben montiert.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	BDR Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

LB-Version: 20

Geändert

25B112 + Einzelanschlagpunkt mit beweglicher Anschlagöse, geprüft für den Einsatz von 3 Personen.
Auf tragfähigen Untergrund inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben.
z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH EAP-SPAR-11-(LÄNGE) oder gleichwertiges.

25B112A + Einzelanschlagpunkt f. STB-Mauerwerk (eingeklebt) BDR Stk

Untergrund: Beton (mind. C20/25), Vollziegel, Holz, Stahlkonstruktion

Verwendbare Gewindelänge: 200/300/400/500 mm

Gewinde: M16

Bohrloch: Ø 18 mm (Bohrtiefe mind. 125 mm)

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

Zugelassene Injektionsmörtel: FISCHER (Injektionsmörtel) FIS SB 390 S ("MONT-FIS-SB-390-S"), HILTI HY 200

Untergrund:

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geändert

25B112B + Einzelanschlagpunkt geklemmt BDR Stk

Untergrund: Beton (mind. C20/25), Vollziegel, Holz, Stahlkonstruktion

Klemmbereich: Klemmbereich = verwendbare Gewindelänge [mm] minus 110 mm

Verwendbare Gewindelänge: 200/300/400/500 mm

Gewinde: M16

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

Untergrund:

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geändert

25B119 + Aufzählungen (Az) auf Stütze (STA) zur Ausführung mit Abseilfunktion.
Auf tragfähigen Untergrund inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben.
BauderSECUTEC by INNOTECH ABP-10-30-A4

25B119A + Az Einzelanschlagpunkt für Abseilfunktionen BDR Stk

Für eine Ausführung zum Abseilen bei folgenden tragfähigen Untergründen:

- Beton C20/25
- Beton-Hohldiele C50/60
- Massivholz 8 cm
- Holzsparren 16 x 16 cm
- Holz-Rauschalung 24mm
- Leichtdach OSB 2,2 cm
- Trapezblech-Tragschale
- Trapezblech-Deckschale
- Stehfalzdach
- Stahlkonstruktion

Stützenlänge höchstens 600 mm

LB-Version: 20

Geändert

25B121 + Sicherheitsdachhaken als Anschlagpunkt (SDH31/32) und zum Einhängen einer Dachleiter, geprüft für den Einsatz von 2 Personen. Passend zur geplanten oder vorhandenen Dacheindeckung.
Material: verzinkter Stahl (beschichtet).
Standardfarben Grau (RAL 7004), Anthrazit (RAL 7021), Braun (RAL 8017), Rot (RAL 8004)
z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH SDH 31/32 oder gleichwertiges.

25B121A + Sicherheitsdachhaken (Anschlagpunkt) f. Holz/Steildach BDR Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Auf tragfähiger Holz-Unterkonstruktion (Mindestquerschnitt 8 x 10cm) inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben (Anschlagpunkt) montiert.</p> <p>Farbe: </p> <p>Angebotenes Erzeugnis:()</p> <p>LB-Version: 20 Geändert</p>	
25B122	<p>+ Steildachanschlagpunkt (SDA-35) geprüft für den Einsatz von 2 Personen. Passend zur geplanten oder vorhandenen Dacheindeckung.</p> <p>Material: Edelstahl V2A.</p> <p>z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH SDA 35 oder gleichwertiges.</p>	
25B122A	<p>+ Steildachanschlagpunkt Holz/Steildach</p> <p>Auf tragfähiger Holz-Unterkonstruktion (Mindestquerschnitt 8 x 10cm) inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben (Anschlagpunkt) montiert.</p> <p>Farbe: </p> <p>Angebotenes Erzeugnis:()</p> <p>LB-Version: 20 Geändert</p>	BDR Stk
25B125	<p>+ Sicherheitsdachhaken geklemmt auf (Doppel-) Stehfalzdach inkl. Einhängeöse und Abstützblech zum Einhängen einer Dachleiter, geprüft für den Einsatz von 2 Personen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abstützblech inkl. EPDM-Unterlage verhindert ein Knicken und Beschädigen des Stehfalzes auch bei Verwendung der Anschlageinrichtung • Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304), • Zertifizierung Sicherheitsdachhaken gemäß EN 517:2006 TYP B, in alle Belastungsrichtungen (auch in "-Y Richtung") geprüft! <p>Wärmeausdehnung der Dachbahnen bleibt unbeeinträchtigt (Montage auf Schiebehafter möglich).</p> <p>z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH EAP INDUSTRY 31 oder gleichwertiges.</p>	
25B125A	<p>+ Sicherheitsdachhaken (Anschlagpunkt) Stehfalz, geklemmt</p> <p>Untergrund (Materialdicke): Stahl (mind. 0,5 mm), Aluminium (mind. 0,7 mm), Titanzink (mind. 0,7 mm).</p> <p>Auf tragfähigen Untergrund inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:()</p> <p>LB-Version: 20 Geändert</p>	BDR Stk
25B127	<p>+ Sicherheitsdachhaken geklemmt auf (Doppel-) Stehfalzdach inkl. Einhängeöse und Abstützblech zum Einhängen einer Dachleiter, geprüft für den Einsatz von 2 Personen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abstützblech inkl. EPDM-Unterlage verhindert ein Knicken und Beschädigen des Stehfalzes auch bei Verwendung der Anschlageinrichtung • Material: Aluminium eloxiert A6/C33, Edelstahl V2A (AISI 304), • Zertifizierung Sicherheitsdachhaken gemäß EN 517:2006 TYP B, in alle Belastungsrichtungen (auch in "-Y Richtung") geprüft! <p>Wärmeausdehnung der Dachbahnen bleibt unbeeinträchtigt (Montage auf Schiebehafter möglich).</p> <p>z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH EAP INDUSTRY 31 CU oder gleichwertiges.</p>	
25B127A	<p>+ Sicherheitsdachhaken (Anschlagp.) Stehfalz geklemmt f.Kupfer</p> <p>Untergrund (Materialdicke): Kupfer (mind. 0,6 mm)</p> <p>Auf tragfähigen Untergrund inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:()</p> <p>LB-Version: 20 Geändert</p>	BDR Stk
25B128	<p>+ Einzelanschlagpunkt bzw. Schlinge, geprüft für den Einsatz von 2 Personen.</p> <p>Auf tragfähigen Untergrund inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben montiert.</p> <p>z.B. Bauder SECUTEC by INNOTECH SLING 11 oder gleichwertiges.</p>	
25B128A	<p>+ Einzelanschlagpunkt (Schlinge) Steildach, Holz 8x8cm</p> <p>Untergrund: Holz (mind. 10/12 cm bzw. 8/8 cm + mind. 20 mm Holzschalung) , Beton (mind. 10cm)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: verzinkter Stahl, Edelstahl V2A (AISI 304) 	BDR Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

- Seildurchmesser: Ø 5 mm, Edelstahl V2A (AISI 304)
- Schlingenlänge: 400 mm

Untergrund:

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geändert

25B130 + Überfahrbares (überf.) Seilsystem (8 mm) mit konstanter Seilvorspannung und Sicherungsseil aus Edelstahl V2A, für bewegliche Führungen (Läufer/Gleiter), geprüft für den Einsatz von mindestens 2 Personen, bestehend aus:

- Systemstützen (Eck-/End- und Zwischenstützen) inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien
- aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil (ø 8 mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Kurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.)
- für flach geneigte Dächer bis 5° Dachneigung
- Füllmaterial: Betonplatten (50 x 50 x 5 cm) oder Betonplatten (50 x 50 x 4 cm) lt. Angabe Hersteller
- Trennlage: 2 x 2 m, 6 mm, Polyurethan (zum Schutz der Abdichtung)
- Abmessungen: 1536 x 1536 mm
- Eigengewicht: ca. 21 kg
- Endgewicht: ca. 370 - 499 kg
- Material: Edelstahl V2A
- Zertifizierung gemäß EN 795:2012 TYP E, EN/TS 16415:2013

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH VARIO 45 für Seilsysteme oder gleichwertiges.

25B130A + Seilsystem, überf. Auflast (Betonplatten)

BDR m

Durchdringungsfreie Montage (Auflast Betonplatten) auf den Untergrund ohne Eingriff in die Bauphysik (keine Kältebrücken), keine Flämm- oder Klebearbeiten erforderlich.

- Befestigungsabstände bis 10 m (minimale Auflast)

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geändert

25B133 + Überfahrbares (überf.) Seilsystem (8 mm) mit konstanter Seilvorspannung und Sicherungsseil aus Edelstahl V2A, für bewegliche Führungen (Läufer/Gleiter), geprüft für den Einsatz von mindestens 2 Personen, bestehend aus:

- Systemstützen (Eck-/End- und Zwischenstützen) inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien
- aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil (ø 8 mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Kurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.)
- Zwischenhalter: ca. 8cm Substrat bzw. mind. 4cm Rundkies 16/32, geeignet für Vlies BauderGREEN FSM 600 oder Vlies (700g/m²) 3x3m (Vlies 700g/m²),
- End- Eckhalter: Betonplatten (50 x 50 x 5 cm) oder Betonplatten (50 x 50 x 4 cm) lt. Angabe Hersteller, Endgewicht: ca. 370 - 499 kg, Trennlage: 2 x 2 m, 6 mm, Polyurethan (zum Schutz der Abdichtung)

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH QUAD-30 GD / VARIO-45 oder gleichwertiges.

25B133A + Seilsystem, überf. Gründach/Kies QUAD-30 u. VARIO-45

BDR m

Durchdringungsfreie Montage auf den Untergrund ohne Eingriff in die Bauphysik (keine Kältebrücken), keine Flämm- oder Klebearbeiten erforderlich.

- Befestigungsabstände bis 10 m (minimale Auflast)

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geändert

25B135 + Überfahrbares (überf.) Seilsystem (8 mm) mit konstanter Seilvorspannung und Sicherungsseil aus Edelstahl V2A, für bewegliche Führungen (Läufer/Gleiter), geprüft für den Einsatz von mindestens 3 Personen.

- Systemstützen (Eck-/End- und Zwischenstützen) inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien
- aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil (ø 8 mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Kurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.)

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH oder gleichwertiges.

25B135A + Seilsystem, überf. auf Beton C20/25

BDR m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Auf tragfähiger Betonunterkonstruktion der Festigkeitsklasse C20/25.

- Befestigungsabstände bis 15 m (minimale Dachdurchdringungen)

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geändert

25B135B + Seilsystem, überf. auf OSB ≥22mm

BDR m

Auf tragfähiger Leichtdachkonstruktion mit OSB-Platten, Dicke mind. 22mm.

- Befestigungsabstände bis 15 m (minimale Dachdurchdringungen)

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geändert

25B135C + Seilsystem, überf. auf Massivholzdecke ≥8cm

BDR m

Auf tragfähiger Massivholzdecke, Dicke mind. 8cm.

- Befestigungsabstände bis 15 m (minimale Dachdurchdringungen)

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geändert

25B135D + Seilsystem, überf. auf Holz-Rauschalung ≥24mm

BDR m

Auf tragfähiger Holz-Rauschalung, Dicke mind. 24mm.

- Befestigungsabstände bis 15 m (minimale Dachdurchdringungen)

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geändert

25B136 + Überfahrbares (überf.) Seilsystem (8 mm) mit konstanter Seilvorspannung und Sicherungsseil aus Edelstahl V2A, für bewegliche Führungen (Läufer/Gleiter), geprüft für den Einsatz von mindestens 3 Personen.

- Systemstützen (Eck-/End- und Zwischenstützen) inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien
- aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil ø 8 mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Kurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.)

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH BKS oder gleichwertiges.

25B136A + Seilsystem, überf. 2-teilig auf Holz-Leichtdach

BDR m

Auf tragfähiger Leichtdachkonstruktion mit OSB-Platten mindest 18mm + Tragkonstruktion mindestens 14x16cm.

Mit 2-teiligen Systemstützen, bestehend aus Grundplatte und Anschlagwelle für nachträgliche Montage. Montage wird in zwei Schritten durchgeführt – Grundplatte kann sofort in Dachelement dicht eingebunden werden und die Anschlagwelle wird nachträglich montiert – hoher Vorfertigungsgrad.

- Befestigungsabstände bis 12 m (minimale Dachdurchdringungen)

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geändert

25B137 + Überfahrbares (überf.) Seilsystem (8 mm) mit konstanter Seilvorspannung und Sicherungsseil aus Edelstahl V2A, für bewegliche Führungen (Läufer/Gleiter), geprüft für den Einsatz von mindestens 3 Personen.

- Systemstützen (Eck-/End- und Zwischenstützen) inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien
- inkl. aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil ø 8 mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Kurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH oder gleichwertiges.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

25B137A + Seilsystem, überf.auf Stehfalzdach,geklemt BDR m

Auf tragfähige (Doppel-) Stehfalzdachsysteme, durchdringungsfrei geklemt.

- Profilbreite: 410 bis 610 mm
- Befestigungsabstände bis 7,5 m

Wärmeausdehnung der Dachbahnen bleibt unbeeinträchtigt (Montage auf Schiebehafter möglich)

Untergrund (Materialdicke): Stahl (mind. 0,5 mm), Aluminium (mind. 0,7 mm), Titanzink (mind. 0,7 mm).

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geändert

25B137B + Seilsystem, überf. a.Stehfalzdach geklemt Kupfer 640mm BDR m

Auf tragfähige (Doppel-) Stehfalzdachsysteme, durchdringungsfrei geklemt.

- Profilbreite: 370 bis 640 mm
- Befestigungsabstände bis 7,5 m

Wärmeausdehnung der Dachbahnen bleibt unbeeinträchtigt (Montage auf Schiebehafter möglich)

Untergrund (Materialdicke): Kupfer (mind. 0,6 mm)

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geändert

25B137C + Seilsystem, überf. a.Stehfalzdach geklemt Kupfer 790mm BDR m

Auf tragfähige (Doppel-) Stehfalzdachsysteme, durchdringungsfrei geklemt.

- Profilbreite: 520 bis 790 mm
- Befestigungsabstände bis 7,5 m

Wärmeausdehnung der Dachbahnen bleibt unbeeinträchtigt (Montage auf Schiebehafter möglich)

Untergrund (Materialdicke): Kupfer (mind. 0,6 mm)

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geändert

25B139 + Überfahrbares (überf.) Seilsystem (8 mm) mit konstanter Seilvorspannung und Sicherungsseil aus Edelstahl V2A, für bewegliche Führungen (Läufer/Gleiter), geprüft für den Einsatz von mindestens 3 Personen.

- Systemstützen (Eck-/End- und Zwischenstützen) inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien
- inkl. aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil (ø 8 mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Kurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.)

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH oder gleichwertiges.

25B139A + Seilsystem, überf.auf Trapezblech-Tragschale BDR m

Auf tragfähiger Trapezblech-Tragschale, Dicke mind. 0,63mm.

- Befestigungsabstände bis 15 m (minimale Dachdurchdringungen)
- Anfang-, Eck- und Endhalter inkl. Stabilisierungsschienen

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geändert

25B140 + Überfahrbares (überf.) Seilsystem (8 mm) mit konstanter Seilvorspannung und Sicherungsseil aus Edelstahl V2A, für bewegliche Führungen (Läufer/Gleiter), geprüft für den Einsatz von mindestens 3 Personen.

- Systemstützen (Eck-/End- und Zwischenstützen) inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien
- aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil (ø 8 mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Kurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.)

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH oder gleichwertiges.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

25B140A + Seilsystem, überf.auf Trapezblech-Deckschale Alu ≥0,7mm BDR m

Auf tragfähiger Trapezblech-Deckschale Aluminium, Materialdicke mind. 0,7 mm.

- Sickenabstand: 250 bis 414 mm
- Befestigungsabstände bis 7,5m

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geändert

25B140B + Seilsystem, überf. Trapezblech-Deckschale Stahl ≥0,6mm BDR m

Auf tragfähiger Trapezblech-Deckschale Stahl, Materialdicke mind. 0,6 mm.

- Sickenabstand: 250 bis 414 mm
- Befestigungsabstände bis 7,5m

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geändert

25B140C + Seilsystem, überf.Trapezblech-Decksch. Alu/Stahl ≥0,5mm BDR m

Auf tragfähiger Trapezblech-Deckschale Stahl, Materialdicke mind. 0,6 mm.

- Sickenabstand: 250 bis 695 mm
- Befestigungsabstände bis 12m

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geändert

25B142 + Überfahrbares (überf.) Seilsystem (8 mm) mit konstanter Seilvorspannung und Sicherungsseil aus Edelstahl V2A, für bewegliche Führungen (Läufer/Gleiter), geprüft für den Einsatz von mindestens 3 Personen.

- Systemstützen (Eck-/End- und Zwischenstützen) inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien
- aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil (ø 8 mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Kurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.)

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH oder gleichwertiges.

25B142A + Seilsystem, überf. auf Steildach, Sparren 100x80mm BDR m

Auf tragfähiger Sparrenkonstruktion im Steildach, Sparren mind. 100x80mm.

- Befestigungsabstände bis 15m
- Alle Stützen inkl. Steildach-Befestigungsschiene

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geändert

25B142B + Seilsystem, überf.Steildach, Sparren, geneigte Stützen BDR m

Auf tragfähiger Sparrenkonstruktion im Steildach, Sparren mind. 100x80mm.

- Befestigungsabstände bis 15m
- Systemstützen geneigt 68° zur Anpassung an die Dachschräge und zur möglichen gleichzeitigen Sicherung der gegenüberliegenden Dachfläche
- Alle Stützen inkl. Steildach-Befestigungsschiene

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geändert

25B142C + Seilsystem, überf. auf Steildach ü. Firstelement BDR m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Auf tragfähiger Sparrenkonstruktion im Steildach, Sparren mind. 100x80mm oder Pfette mind 140x140mm.

- Befestigungsabstände bis 15m
- Alle Stützen inkl. Firststützenadapter zur Aufnahme der Dachneigung bis 50° oder zur Befestigung auf Firstpfette (140x140mm)

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geändert

25B143 + Überfahbares (überf.) Seilsystem (8 mm) bzw. Fassadensystem mit konstanter Seilvorspannung und Sicherungsseil aus Edelstahl V2A, für bewegliche Führungen (Läufer/Gleiter), geprüft für den Einsatz von mindestens 3 Personen.

- Systempunkten (Eck-/End- und Zwischenpunkte) inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien
- aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil (ø 8 mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Innen- oder Außenkurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.)
- Auf tragfähigen Untergrund inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben montiert.

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH oder gleichwertiges.

25B143A + Seilsystem, überf. Fassade (eingeklebt)

BDR m

Auf tragfähigen Untergrund: Beton (mind. C20/25)

- Befestigungsabstände bis 7,5 m

Verwendbare Gewindelänge: 200/300/400/500 mm

Gewinde: M16

Bohrloch: Ø 18 mm (Bohrtiefe mind. 125 mm)

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

Systemkonform zugelassener Injektionsmörtel für BauderSECUTEC by INNOTECH Fassadensysteme:FISCHER (Injektionsmörtel) FIS SB 390 S ("MONT-FIS-SB-390-S"), HILTI HY 200

Untergrund:

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geändert

25B143B + Seilsystem, überf. Fassade (geklemt)

BDR m

Auf tragfähigen Untergrund: Beton (mind. C20/25), Vollziegel, Holz, Stahlkonstruktion

- Befestigungsabstände bis 7,5 m

Verwendbare Gewindelänge: 200/300/400/500 mm

Gewinde: M16

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

Untergrund:

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geändert

25B143C + Seilsystem, überf. Fassade ü. Stützen (Fassadenbekleidung)

BDR m

Auf tragfähigen Untergrund: Stahlbetonwand (mind. C20/25) mind. 15cm

- Befestigungsabstände bis 7,5 m
- Stützen STA-10 auf STB-Wand (vertikal) montiert

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

- 25B150 + Seilsystem (8 mm) nicht überfahrbar, mit konstanter Seilvorspannung und Sicherungsseil aus Edelstahl V2A, geprüft für den Einsatz von mindestens 2 Personen.**
- Systemstützen inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien
 - aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil (ø 8 mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Kurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.)
- z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH oder gleichwertiges.

25B150A + Seilsystem, nicht überf. Auflast (Betonplatten) BDR m

Durch Auflast (Betonplatten), durchdringungsfrei gehalten.

Befestigungsabstände bis 10 m (minimale Auflast)

- für flach geneigte Dächer bis 5° Dachneigung
- Füllmaterial: Betonplatten (50 x 50 x 5 cm) oder Betonplatten (50 x 50 x 4 cm) lt. Angabe Hersteller
- Trennlage: 2 x 2 m, 6 mm, Polyurethan (zum Schutz der Abdichtung)
- Abmessungen: 1536 x 1536 mm
- Eigengewicht: ca. 21 kg
- Endgewicht: ca. 370 - 499 kg
- Material: Edelstahl V2A
- Zertifizierung gemäß EN 795:2012 TYP E, EN/TS 16415:2013

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

- 25B153 + Seilsystem (8 mm) nicht überfahrbar, mit konstanter Seilvorspannung und Sicherungsseil aus Edelstahl V2A, geprüft für den Einsatz von mindestens 2 Personen.**
- Systemstützen inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien
 - aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil (ø 8 mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Kurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.)
- z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH oder gleichwertiges.

25B153B + Seilsystem nicht überf. Gründach/Kies QUAD-30 & VARIO-45 BDR m

Durchdringungsfreie Montage auf den Untergrund ohne Eingriff in die Bauphysik (keine Kältebrücken), keine Flämm- oder Klebearbeiten erforderlich.

- Befestigungsabstände bis 10 m (minimale Auflast)
- Zwischenhalter: ca. 8cm Substrat bzw. mind. 4cm Rundkies 16/32, geeignet für Vlies BauderGREEN FSM 600 oder Vlies (700g/m²) 3x3m (Vlies 700g/m²),
- End- Eckhalter: Betonplatten (50 x 50 x 5 cm) oder Betonplatten (50 x 50 x 4 cm) lt. Angabe Hersteller, Endgewicht: ca. 370 - 499 kg, Trennlage: 2 x 2 m, 6 mm, Polyurethan (zum Schutz der Abdichtung)

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

- 25B155 + Seilsystem (8 mm) nicht überfahrbar, mit konstanter Seilvorspannung und Sicherungsseil aus Edelstahl V2A, geprüft für den Einsatz von mindestens 3 Personen.**
- Systemstützen inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien
 - aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil (ø 8 mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Kurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.)
- z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH oder gleichwertiges.

25B155A + Seilsystem, nicht überf. auf Beton C20/25 BDR m

Auf tragfähiger Betonunterkonstruktion der Festigkeitsklasse C20/25.

- Befestigungsabstände bis 15 m (minimale Dachdurchdringungen)

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

25B155B + Seilsystem, nicht überf. auf OSB ≥22mm BDR m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Auf tragfähiger Leichtdachkonstruktion mit OSB-Platten, Dicke mind. 22mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Befestigungsabstände bis 15 m (minimale Dachdurchdringungen) <p>Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme): </p> <p>Angebotenes Erzeugnis:()</p> <p><i>LB-Version: 20 Geändert</i></p>	
25B155C +	<p>Seilsystem,nicht überf. auf Massivholzdecke ≥8cm</p> <p>Auf tragfähiger Massivholzdecke, Dicke mind. 8cm.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Befestigungsabstände bis 15 m (minimale Dachdurchdringungen) <p>Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme): </p> <p>Angebotenes Erzeugnis:()</p> <p><i>LB-Version: 20 Geändert</i></p>	BDR m
25B155D +	<p>Seilsystem,nicht überf. auf Holz-Rauschalung ≥24mm</p> <p>Auf tragfähiger Holz-Rauschalung, Dicke mind. 24mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Befestigungsabstände bis 15 m (minimale Dachdurchdringungen) <p>Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme): </p> <p>Angebotenes Erzeugnis:()</p> <p><i>LB-Version: 20 Geändert</i></p>	BDR m
25B156 +	<p>Seilsystem (8 mm) nicht überfahrbar, mit konstanter Seilvorspannung und Sicherungsseil aus Edelstahl V2A, geprüft für den Einsatz von mindestens 3 Personen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Systemstützen inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien • aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil (ø 8 mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Kurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.) <p>z.B. Bauder SECUTEC by INNOTECH BKS oder gleichwertiges.</p>	
25B156A +	<p>Seilsystem, nicht überf. 2-teilig auf Holz-Leichtdach</p> <p>Auf tragfähiger Leichtdachkonstruktion mit OSB-Platten mindest 18mm + Tragkonstruktion mindestens 14x16cm.</p> <p>Mit 2-teiligen Systemstützen, bestehend aus Grundplatte und Anschlagwelle für nachträgliche Montage. Montage wird in zwei Schritten durchgeführt – Grundplatte kann sofort in Dachelement dicht eingebunden werden und die Anschlagwelle wird nachträglich montiert – hoher Vorfertigungsgrad.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Befestigungsabstände bis 12m <p>Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme): </p> <p>Angebotenes Erzeugnis:()</p> <p><i>LB-Version: 20 Geändert</i></p>	BDR m
25B157 +	<p>Seilsystem (8 mm) nicht überfahrbar, mit konstanter Seilvorspannung und Sicherungsseil aus Edelstahl V2A, geprüft für den Einsatz von mindestens 3 Personen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Systemstützen (Eck-/End- und Zwischenstützen) inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien • inkl. aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil ø 8 mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Kurven, Typen- und Hinweisschilder, etc. <p>z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH oder gleichwertiges.</p>	
25B157A +	<p>Seilsystem, nicht überf. Stehfalzdach geklemmt Kupfer 640mm</p> <p>Auf tragfähige (Doppel-) Stehfalzdachsysteme, durchdringungsfrei geklemmt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Profilbreite: 370 bis 640 mm • Befestigungsabstände bis 7,5 m (minimale Dachdurchdringungen) <p>Wärmeausdehnung der Dachbahnen bleibt unbeeinträchtigt (Montage auf Schiebahafter möglich)</p> <p>Untergrund (Materialdicke): Kupfer (mind. 0,6 mm)</p> <p>Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte</p>	BDR m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

(Gesamtmenge der einzelne Seilssysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geändert

25B157B + Seilssystem, nicht überf. Stehfalzdach geklemmt Kupfer 790mm

BDR m

Auf tragfähige (Doppel-) Stehfalzdachsysteme, durchdringungsfrei geklemmt.

- Profilbreite: 520 bis 790 mm
- Befestigungsabstände bis 7,5 m (minimale Dachdurchdringungen)

Wärmeausdehnung der Dachbahnen bleibt unbeeinträchtigt (Montage auf Schiebehafter möglich)

Untergrund (Materialdicke): Kupfer (mind. 0,6 mm)

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilssysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geändert

25B159 + Seilssystem (8 mm) nicht überfahrbar, mit konstanter Seilvorspannung und Sicherungsseil aus Edelstahl V2A, geprüft für den Einsatz von mindestens 3 Personen.

- Systemstützen inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien
- aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil (ø 8 mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Kurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.)

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH oder gleichwertiges.

25B159A + Seilssystem,nicht überf.a.Trapezblech-Tragschale

BDR m

Auf tragfähiger Trapezblech-Tragschale, Dicke mind. 0,63mm.

- Befestigungsabstände bis 15 m (minimale Dachdurchdringungen)
- Anfang-, Eck- und Endhalter inkl. Stabilisierungsschienen

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilssysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geändert

25B160 + Seilssystem (8 mm) nicht überfahrbar, mit konstanter Seilvorspannung und Sicherungsseil aus Edelstahl V2A, geprüft für den Einsatz von mindestens 3 Personen.

- Systemstützen inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien
- aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil (ø 8 mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Kurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.)

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH oder gleichwertiges.

25B160A + Seilssystem,nicht überf.a.Trapezblech-Deckschale Alu ≥0,7mm

BDR m

Auf tragfähiger Trapezblech-Deckschale Aluminium, Materialdicke mind. 0,7 mm.

- Sickenabstand: 250 bis 414 mm
- Befestigungsabstände bis 7,5m

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilssysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geändert

25B160B + Seilssystem, nicht überf. Trapezblech-Deckschale Stahl≥0,6mm

BDR m

Auf tragfähiger Trapezblech-Deckschale Stahl, Materialdicke mind. 0,6 mm.

- Sickenabstand: 250 bis 414 mm
- Befestigungsabstände bis 7,5m

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilssysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

25B160C + Seilsystem,nicht überf.Trapezblech-Decksch. Alu/Stahl $\geq 0,5\text{mm}$ BDR m

Auf tragfähiger Trapezblech-Deckschale Stahl, Materialdicke mind. 0,6 mm.

- Sickenabstand: 250 bis 695 mm
- Befestigungsabstände bis 12m

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geändert

25B162 + Seilsystem (8 mm) nicht überfahrbar, mit konstanter Seilvorspannung und Sicherungsseil aus Edelstahl V2A, geprüft für den Einsatz von mindestens 3 Personen.

- Systemstützen inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien
- aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil (\varnothing 8 mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Kurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.)

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH oder gleichwertiges.

25B162A + Seilsystem,nicht überf. auf Steildach, Sparren 100x80mm BDR m

Auf tragfähiger Sparrenkonstruktion im Steildach, Sparren mind. 100x80mm.

- Befestigungsabstände bis 15m
- Alle Stützen inkl. Steildach-Befestigungsschiene

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geändert

25B162B + Seilsystem,nicht überf.Steildach, Sparren, geneigte Stützen BDR m

Auf tragfähiger Sparrenkonstruktion im Steildach, Sparren mind. 100x80mm.

- Befestigungsabstände bis 15m
- Systemstützen geneigt 68° zur Anpassung an die Dachschräge und zur möglichen gleichzeitigen Sicherung der gegenüberliegenden Dachfläche
- Alle Stützen inkl. Steildach-Befestigungsschiene

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geändert

25B162C + Seilsystem, nicht überf. auf Steildach ü. Firstelement BDR m

Auf tragfähiger Sparrenkonstruktion im Steildach, Sparren mind. 100x80mm oder Pfette mind 140x140mm.

- Befestigungsabstände bis 15m
- Alle Stützen inkl. Firststützenadapter zur Aufnahme der Dachneigung bis 50° oder zur Befestigung auf Firstpfette (140x140mm)

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geändert

25B163 + Seilsystem (8 mm) bzw. Fassadensystem nicht überfahrbar mit konstanter Seilvorspannung und Sicherungsseil aus Edelstahl V2A, geprüft für den Einsatz von mindestens 3 Personen.

- Systempunkten (Eck-/End- und Zwischenpunkte) inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien
- aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil (\varnothing 8 mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Typen- und Hinweisschilder, etc.)
- Auf tragfähigen Untergrund inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben montiert.

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH oder gleichwertiges.

25B163A + Seilsystem, nicht überf. Fassade (eingeklebt) BDR m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	<p>Auf tragfähigen Untergrund: STB-Wand (mind. C20/25) mind. 15cm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Befestigungsabstände bis 7,5 m <p>Verwendbare Gewindelänge: 200/300/400/500 mm</p> <p>Gewinde: M16</p> <p>Bohrloch: Ø 18 mm (Bohrtiefe mind. 125 mm)</p> <p>Material: Edelstahl V2A (AISI 304)</p> <p>Systemkonform zugelassener Injektionsmörtel für BauderSECUTEC^{by INNOTECH} Fassadensysteme:FISCHER (Injektionsmörtel) FIS SB 390 S ("MONT-FIS-SB-390-S"), HILTI HY 200</p> <p>Untergrund: </p> <p>Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme): </p> <p>Angebotenes Erzeugnis:()</p> <p>LB-Version: 20 Geändert</p>		
25B163B +	<p>Seilsystem, nicht überf. Fassade (geklemmt)</p> <p>Auf tragfähigen Untergrund: Beton (mind. C20/25), Vollziegel, Holz, Stahlkonstruktion</p> <ul style="list-style-type: none"> • Befestigungsabstände bis 7,5 m <p>Verwendbare Gewindelänge: 200/300/400/500 mm</p> <p>Gewinde: M16</p> <p>Material: Edelstahl V2A (AISI 304)</p> <p>Untergrund: </p> <p>Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme): </p> <p>Angebotenes Erzeugnis:()</p> <p>LB-Version: 20 Geändert</p>	BDR	m
25B163C +	<p>Seilsystem, nicht überf. Fassade (Stützenbef.)</p> <p>Auf tragfähigen Untergrund: Stahlbetonwand (mind. C20/25) mind. 15cm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Befestigungsabstände bis 7,5 m • Stützen STA-10 auf STB-Wand (vertikal) montiert <p>Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme): </p> <p>Angebotenes Erzeugnis:()</p> <p>LB-Version: 20 Geändert</p>	BDR	m
25B179 +	<p>Bewegliche Führungen (Läufer/Seilgleiter) für waagrecht geführte Seilsysteme bis 7° Dachneigung.</p> <p>z.B. Bauder SECUTEC^{by INNOTECH} GLEIT-20-A4 oder Gleichwertiges</p>		
25B179A +	<p>Bew.Führungen (Seilgleiter) abnehmbar f. Seilsysteme</p> <p>An jeder Stelle im Horizontal-Seilsicherungssystem montier- und abnehmbar zum Überfahren der Durchlaufelemente (Seilzwischenhalter und Kurvenelemente).</p> <ul style="list-style-type: none"> • abnehmbar • Kurventauglich • Material: Edelstahl V4A (AISI 316) <p>Angebotenes Erzeugnis:()</p> <p>LB-Version: 20 Geändert</p>	BDR	Stk
25B180 +	<p>Wärmedämmhaube zur thermischen Isolierung von Einzelanschlagpunkten.</p> <p>z.B. Bauder SECUTEC Wärmedämmhaube oder gleichwertiges.</p>		
25B180A +	<p>Wärmedämmkappen (therm.Isolierung) 16 mm</p> <p>Innendurchmesser 16 mm</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:()</p> <p>LB-Version: 20 Geändert</p>	BDR	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
25B180B +	Wärmedämmkappen (therm.Isolierung) 50 mm Innendurchmesser 50 mm Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 20 Geändert</i>	BDR Stk
25B184 +	Formteile aus PP zum Eindichten von runden Durchführungen wie Rohre, Kabeln und Leitungen mit Bitumenmanschette fachgerecht in die Dachhaut einbinden, inclusive Schrumpfschlauch. z.B. Bauder Rohreinfassung Bitumen oder Gleichwertig	
25B184A +	Rohreinfassung BIT-20 Höhe: 300 mm, Innendurchmesser. 20mm Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 20 Geändert</i>	BDR Stk
25B184B +	Rohreinfassung BIT-50 Höhe 300 mm, Innendurchmesser 50 mm Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 20 Geändert</i>	BDR Stk
25B187 +	Einfassung vorhandener Durchdringung mit flexiblem Formteil einschließlich Schlauchschelle Edelstahl und Schrumpfschlauch, Höhe 300 mm. Durch Erwärmen den oberen Durchmesser anpassen, über die Durchführung montieren. z.B. BauderPVC RE-R rund oder Gleichwertiges.	
25B187A +	Rohreinfassung PVC 20 Auf die Flächenabdichtung homogen aufschweißen, oberen Abschluss fachgerecht herstellen. Durchmesser: 20 mm Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 20 Geändert</i>	BDR Stk
25B187B +	Rohreinfassung PVC 50 Auf die Flächenabdichtung homogen aufschweißen, oberen Abschluss fachgerecht herstellen. Durchmesser: 50 mm Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 20 Geändert</i>	BDR Stk
25B188 +	Einfassung vorhandener Durchdringung mit flexiblem Formteil einschließlich Schlauchschelle Edelstahl und Schrumpfschlauch, Höhe 285 mm. Durch Erwärmen den oberen Durchmesser anpassen, über die Durchführung montieren. z.B. BauderFPO RE-R rund oder Gleichwertiges.	
25B188A +	Rohreinfassung FPO 20 Auf die Flächenabdichtung homogen aufschweißen, oberen Abschluss fachgerecht herstellen. Durchmesser: 20 mm Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 20 Geändert</i>	BDR Stk
25B188B +	Rohreinfassung FPO 50 Auf die Flächenabdichtung homogen aufschweißen, oberen Abschluss fachgerecht herstellen. Durchmesser: 50 mm Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 20 Geändert</i>	BDR Stk
25B189 +	Persönliche Schutzausrüstung im Komplettsset für Arbeiten auf dem Dach z.B. BauderSECUTEC by Innotech PSA-SET Roof oder gleichwertiges	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

25B189A	+	Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz (PSAgA, DACH)	BDR	Stk
bestehend aus:				
<ul style="list-style-type: none"> • 1 Stk. Auffanggurt PSA-String-1: Erweiterbarer Basisgurt mit Automatikverschlüssen und Steckschnalle im Brustbereich • inkl. Tragebeutel als Auffang- / Rückhalte- und Positionierungssystem, universal Größe, EN361 • 1Stk. String-2 Länge 470mm zur Erweiterung der PSA • 1 Stk. PSA-BRAKE-10, Kernmantelseil (Ø 12 mm) mit mitlaufendem Auffanggerät und integriertem Bandfalldämpfer, Länge 10 m (EN 353-2 / EN 358 / EN 795) • 1 Stk. Bandschlinge PSA-Tape-80 • 3 Stk. PSA-KARI-1 (Triple-Lock-Karabiner, Aluminium, EN 362) 				
Angebotenes Erzeugnis:(.....)				
LB-Version: 20 Geändert				
25B190	+	Persönliche Schutzausrüstung		
z.B. BauderSECUTEC by Innotech PSA-SET Basic oder gleichwertiges				
25B190A	+	Persönliche Schutzausrüstung (Basic)	BDR	Stk
Persönliche Schutzausrüstung bestehend aus:				
<ul style="list-style-type: none"> • 1 Stk. Auffanggurt PSA-String-1 • 1 Stk. PSA-BRAKE-10, Kernmantelseil (Ø 12 mm) mit mitlaufendem Auffanggerät und integriertem Bandfalldämpfer, Länge 10 m (EN 353-2 / EN 358 / EN 795) • 1 Stk. PSA-KARI-1 (Triple-Lock-Karabiner, Aluminium, EN 362) 				
Angebotenes Erzeugnis:(.....)				
LB-Version: 20 Geändert				
25B191	+	Kernmantelseil (Ø 12 mm) mit mitlaufendem Auffanggerät, ohne Bandfalldämpfer, Länge 2 m (EN 353-2 / EN 358 / EN 795)		
z.B. BauderSECUTEC by Innotech PSA-BRAKE-2 oder gleichwertiges				
25B191A	+	Sicherungsseil 2m f.persönliche Schutzausrüstung (PSA)	BDR	Stk
Angebotenes Erzeugnis:(.....)				
LB-Version: 20 Geändert				
25B192	+	Kernmantelseil (Ø 12 mm) mit mitlaufendem Auffanggerät und integriertem Bandfalldämpfer, Länge 15 m (EN 353-2 / EN 358 / EN 795)		
z.B. BauderSECUTEC by Innotech PSA-BRAKE-15 oder gleichwertiges				
25B192A	+	Sicherungsseil 15m f.persönliche Schutzausrüstung (PSA)	BDR	Stk
Angebotenes Erzeugnis:(.....)				
LB-Version: 20 Geändert				
25B193	+	Kernmantelseil (Ø 12 mm) mit mitlaufendem Auffanggerät und integriertem Bandfalldämpfer, Länge 20 m (EN 353-2 / EN 358 / EN 795)		
z.B. BauderSECUTEC by Innotech PSA-BRAKE-20 oder gleichwertiges				
25B193A	+	Sicherungsseil 20m f.persönliche Schutzausrüstung (PSA)	BDR	Stk
Angebotenes Erzeugnis:(.....)				
LB-Version: 20 Geändert				
25B194	+	Aufbewahrungsschrank für persönliche Schutzausrüstung (PSA) und Seil.		
<ul style="list-style-type: none"> • Absperrbar • spritzwasserfest • Blech lackiert, Farbe weiß. • Abmessungen: 600 x 400 x 250 mm 				
z.B. BauderSECUTEC by Innotech PSA-SCHRANK-W oder gleichwertiges				
25B194A	+	Schrank absperrbar, spritzwasserfest, weiß f. PSA u. Seil	BDR	Stk
Angebotenes Erzeugnis:(.....)				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

LB-Version: 20

Geändert

- 25B196 +** Durchsturzsicherung für geschlossene oder offenbare Lichtkuppelsysteme, als Gitter für den (nachträglichen) Einbau.
- Durchsturzsicherung zur Personensicherung für 1 Person (2 Personen für Ersthilfeleistung) zur kollektiven, permanenten Absturzsicherung, bestehend aus:
- Netz
 - Befestigungshalter
 - Befestigungsschrauben (Kunststoff, Beton, Holz, Stahl)
 - Typenschild
 - Zertifiziert gemäß GS-BAU-18:2001, 6.5.2.2 DIN EN 1873:2016, 5.4.4.2 DIN EN14963:2006
- Auf tragfähigen Untergrund (z.B. Aufsatzkranz, Deckenleibung).
- Technische Eigenschaften:
- Material: Stahl verzinkt bzw. Edelstahl V2A (AISI 04)
 - Drahtseile: Durchmesser 3 mm
 - Maschenweite: 100 mm
 - Netzbreite: max. 5000 mm
 - Befestigungshalter im Abstand von 280 – 530 mm montiert
 - Montage oben auf Kunststoffkranz
 - Montage in Öffnungsleibung: Beton (100 x 120 mm), Holz (60 x 100 mm), Stahl (1,5-3mm)
- z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH LIGHT-FLEX oder gleichwertiges.

- 25B196A +** **Durchsturzsicherung für Lichtkuppel (LIGHT-FLEX)** BDR **m²**
- Untergrund (Kunststoffkranz, Beton, Holz, Stahl):
- Abmessungen (Länge x Breite; Durchmesser):
- Angebotenes Erzeugnis: (.)

LB-Version: 20

Geändert

- 25B197 +** Durchsturzsicherung für geschlossene oder offenbare Lichtkuppelsysteme, als Gitter für den (nachträglichen) Einbau.
- Durchsturzsicherung zur Personensicherung für 1 Person (2 Personen für Ersthilfeleistung) zur kollektiven, permanenten Absturzsicherung, bestehend aus:
- Gitter
 - Befestigungsschrauben (Kunststoff, Beton, Holz, Stahl)
 - Typenschild
 - Zertifiziert gemäß GS-BAU-18:2015 6.5.2.2, DIN EN 1873:2016, DIN EN 14963:2006
- Auf tragfähigen Untergrund (z.B. Aufsatzkranz, Deckenleibung).
- Technische Eigenschaften:
- Material: Stahl verzinkt
 - Maschenweite: ca. 90-100 mm
 - Montage in Öffnungsleibung: Beton (100 x 120 mm), Holz (60 x 80 mm), Stahl (1,5-3mm)
- z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH LIGHT oder gleichwertiges.

- 25B197A +** **Durchsturzsicherung für Lichtkuppel (LIGHT)** BDR **m²**
- Untergrund (Kunststoffkranz, Beton, Holz, Stahl):
- Abmessungen (Länge x Breite; Durchmesser):
- Angebotenes Erzeugnis: (.)

LB-Version: 20

Geändert

- 25B198 +** Wiederkehrende Überprüfung von Sicherheits- u. Schutzmaßnahmen (Seitenschutz/Geländer) durch zertifizierte, fachkundige Person.
- Einkalkulierte Leistungen:
- Begutachtungszeitraum jedes Jahr
 - Begutachtung der Systeme
 - Erstellung eines Prüfprotokolls
 - Material-, Fahrt- und Nebenkosten
 - Übermittlung vom Überprüfungsprotokoll an AG (schriftlich od. digital)
- Erforderliche Reparaturen werden nach Rücksprache mit dem AG gesondert angeboten.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

25B198A + Überprüfung Ausstattungskl. 1u.2 (Durchsturzsicherungen)

BDR PA

Absturzsicherung lt. Übersichtsplan: Anzahl Überprüfungsjahre: Montiertes Erzeugnis (z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH Light oder Light-Flex:)

LB-Version: 20

Geändert

25B199 + Wiederkehrende Überprüfung von Sicherheits-u.Schutzmaßnahmen (Seitenschutz/Geländer) durch zertifizierte, fachkundige Person.

Einkalkulierte Leistungen:

- Begutachtungszeitraum jedes Jahr
- Begutachtung der Systeme
- Erstellung eines Prüfprotokolls
- Material-, Fahrt- und Nebenkosten
- Übermittlung vom Überprüfungsprotokoll an AG (schriftlich od. digital)

Erforderliche Reparaturen werden nach Rücksprache mit dem AG gesondert angeboten.

25B199A + Überprüfung Ausstattungsklasse 1u.2 (EAP u.Seilssysteme)

BDR PA

Absturzsicherung lt. Übersichtsplan: Anzahl Überprüfungsjahre: Montiertes Erzeugnis (z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH):

LB-Version: 20

Geändert

25B2 + Ausstattungsklasse 3 - SECUTEC Barrier/Geländersysteme

Version 2023-08

Im Folgenden sind dauerhaft montierte oder aufgestellte Absturzsicherungen (Seitenschutz) an Dachkanten, Dach- und Deckenöffnungen, die aus einer durchlaufenden Brust-, Mittel- und Fußwehr bestehen, beschrieben.

- Systeme, einschließlich Befestigung (Halterung) am tragenden Untergrund und
- Systeme, durch Auflast gehalten,

einschließlich statischem Nachweis oder Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfanstalt, gemäß NORM.

Die Systemplanung der Sicherheitsausstattung gemäß nationaler NORMEN und AUVA / DGUV 201-056 / SUVA (Planungsgrundlagen von Anschlageneinrichtungen auf Dächern) sowie etwaige erforderliche statische Nachweise über den Untergrund werden durch den Auftraggeber erbracht.

Die statische Bemessung des Befestigungsuntergrundes liegt zum Zeitpunkt der Ausschreibung vor.

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

Seitenschutz besteht aus:

- Stehern, Holmen und Verbindungsmitteln aus Aluminium oder aus nicht rostendem Stahl und
- Stütz- und Haltegewichten sind aus witterungsbeständigem und zu den Dachbauteilen kompatiblen Material (weichmacherfrei)
- Ausleger
- Fußeinheit mit integrierter Trennlage
- Geländersteher
- Hand-/Knielauf
- Linearverbinder
- Endabschlüsse
- Typenschild
- Fußleiste bei Attika < 15 cm
- Aufflämmwinkel < 5 cm Attika
- einschließlich Befestigungsmaterial.

Technische Eigenschaften:

- Betongewicht, 12,5 kg, stapelbar, 100% weichmacherfrei
- Steherabstand: max. 2200 mm, geringe Dachlast
- Geländerhöhe: 1100 mm
- Höhenausgleich: 125 mm
- Geländerneigung: 75° bzw. 90° (15° in eigener Position beschrieben)
- Holmabstand: max. 470 mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

- Fußleiste: h = 170 mm
- Einbindung in Gebäudeblitzschutz möglich
- Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 04), 100% weichmacherfrei
- Ausführung: Alu natur
- Überprüfungsintervall: 2 Jahre
- Zertifizierung gemäß EN 13374:2019, EN ISO 14122-3:2016, DIN 14094-2:2017

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

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

- das Befestigen am Untergrund
- das Beibringen von Prüfgutachten und Zulassungen
- eine Systemmontage nach den Aufbau- und Verwendungsanleitungen des Herstellers
- eine Abnahmeprüfung der Anschlageneinrichtung und Ausfertigung einer Einbaudokumentation

Dokumentation von Sicherheits- u. Schutzmaßnahmen mit nachweislicher Übergabe der Unterlagen an den AG, bestehend aus:

- Übersichtsplan (z.B. Dachdraufsicht) mit Kennzeichnung der Auf- und Ausstiege, Schema des Systems, einschließlich nummeriertem Eintrag aller Elemente (z.B. Stützen und Anschlagpunkte)
- nummerierte Bilddokumentation der Befestigung am Untergrund aller Elemente (z.B. Stützen und Anschlagpunkte)
- Angaben zum Hersteller und zum angebotenen System, einschließlich Bedienungs- und Wartungshinweisen
- Angaben zum Installationszeitpunkt
- Zeitpunkt der nächsten Überprüfung

Die Art und Weise (schriftlich oder digital) der Dokumentation z.B. mit INNOTECH INNO|doc wird bei Auftragsvergabe mit dem AG vereinbart.

Farben:

Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller einen Aufpreis vorsieht (Aufzahlungen).

Aufzahlungen und Zubehör:

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

Kommentar:

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

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

LB-Version: 20

Geändert

25B200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

25B200A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 25B2 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: (.....)

25B200B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 25B2 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: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

25B201 + Durchdringungsfrei und auflastgehaltener Seitenschutz als Absturzsicherung, Geländer-Komplettsystem inkl. Betongewichte für erforderliche Auflast, bis 5° Dachneigung,

- Steherabstand: max. 2500 mm, geringe Dachlast
- Länger der Ausleger: 1300 mm
- vier Betongewichte je 12,5 kg, 100% weichmacherfrei, übereinander angeordnet
- Höhe OK Geländerholm auf Aufstellfläche: 1,14 bis 1,26 m

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH BARRIER F by INNOTECH oder gleichwertiges.

25B201A + Geländer Flachdach F 90 BDR m

Neigungswinkel 90°

Der Verlauf vom Seitenschutz-Geländersystemes (Kollektivgeländer) wird durch beiliegenden Plan beschrieben, Anzahl der Seitenschutzsysteme (Gesamtmenge der einzelne Seitenschutzsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geändert

25B201B + Geländer Flachdach F 75 BDR m

Neigungswinkel 75°

Der Verlauf vom Seitenschutz-Geländersystemes (Kollektivgeländer) wird durch beiliegenden Plan beschrieben, Anzahl der Seitenschutzsysteme (Gesamtmenge der einzelne Seitenschutzsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geändert

25B202 + Durchdringungsfrei und auflastgehaltener Seitenschutz als Absturzsicherung, Geländer-Komplettsystem inkl. Betongewichte für erforderliche Auflast, bis 5° Dachneigung,

- Steherabstand: max. 2500 mm, geringe Dachlast
- Länger der Ausleger: 1500 mm
- vier Betongewichte je 12,5 kg, 100% weichmacherfrei, hintereinander angeordnet
- Höhe OK Geländerholm über Aufstellfläche: 1,14 bis 1,26 m

z.B. Bauder SECUTEC by INNOTECH BARRIER G oder gleichwertiges.

25B202A + Geländer (Gründach/Kiesdach) G 90 BDR m

Neigungswinkel 90°

Der Verlauf vom Seitenschutz-Geländersystemes (Kollektivgeländer) wird durch beiliegenden Plan beschrieben, Anzahl der Seitenschutzsysteme (Gesamtmenge der einzelne Seitenschutzsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geändert

25B202B + Geländer (Gründach/Kiesdach) G 75 BDR m

Neigungswinkel 75°

Der Verlauf vom Seitenschutz-Geländersystemes (Kollektivgeländer) wird durch beiliegenden Plan beschrieben, Anzahl der Seitenschutzsysteme (Gesamtmenge der einzelne Seitenschutzsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geändert

25B203 + Komplett-Geländersystem für Flachdächer mit PV-Anlage, durchdringungsfrei und auflastgehaltener Seitenschutz als Absturzsicherung, inkl. Betongewichte für erforderliche Auflast, bis 5° Dachneigung,

- Länge der Ausleger: 750 mm
- Steherabstand: max. 2500 mm, geringe Dachlast
- vier Betongewichte je 12,5 kg, 100% weichmacherfrei, gestapelt
- Höhe OK Geländerholm über Aufstellfläche: 1136 bis 1216 mm

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH BARRIER PV oder gleichwertiges.

25B203A + Geländer (Gründach/Kiesdach) PV 90 BDR m

Neigungswinkel 90°

Der Verlauf vom Seitenschutz-Geländersystemes (Kollektivgeländer) wird durch beiliegenden Plan beschrieben, Anzahl der Seitenschutzsysteme (Gesamtmenge der einzelne Seitenschutzsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

25B203B + Geländer (Gründach/Kiesdach) PV 75BDR **m**

Neigungswinkel 75°

Der Verlauf vom Seitenschutz-Geländersystemes (Kollektivgeländer) wird durch beiliegenden Plan beschrieben, Anzahl der Seitenschutzsysteme (Gesamtmenge der einzelne Seitenschutzsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geändert

25B205 + Selbsttragender und durchdringungsfreier Seitenschutz als Absturzsicherung, Geländer-Komplettsystem in Kombination mit der Faserschutzmatte für die erforderliche Auflast durch Gründach (Substrat) oder Kies, daher keine Betongewichte erforderlich, bis 5° Dachneigung.

Komplettsystem in Kombination mit BauderGREEN FSM 600 (eigene Position) geprüft.

- Steherabstand: max. 2500 mm (geringe Dachlast)
- Länger der Ausleger: 1500 mm
- Höhe OK Geländerholm über Aufstellfläche: 1,14 bis 1,26 m

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH BARRIER FSM 90 oder gleichwertiges.

25B205A + Geländer (Gründach/Kiesdach) FSM 90BDR **m**

Neigungswinkel 90°

Der Verlauf vom Seitenschutz-Geländersystemes (Kollektivgeländer) wird durch beiliegenden Plan beschrieben, Anzahl der Seitenschutzsysteme (Gesamtmenge der einzelne Seitenschutzsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geändert

25B205B + Geländer (Gründach/Kiesdach) FSM 75BDR **m**

Neigungswinkel 75°

Der Verlauf vom Seitenschutz-Geländersystemes (Kollektivgeländer) wird durch beiliegenden Plan beschrieben, Anzahl der Seitenschutzsysteme (Gesamtmenge der einzelne Seitenschutzsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geändert

25B209 + Zusätzliche Fußleiste zur Zwischenraumreduzierung von Knielauf bis Oberkante Dachrand, ergänzend zur Vorposition, liefern und gemäß Herstellerangaben fachgerecht montieren.

z.B BauderSECUTEC by INNOTECH BARRIER Fußleiste oder Gleichwertiges

25B209A + Fußleiste für GeländerBDR **m**

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geändert

25B210 + Aufzählung auf das Seitenschutz/Geländer für die klappbare Variante

z.B BauderSECUTEC by INNOTECH BARRIER klappbar oder Gleichwertiges

25B210A + Az. Geländer klappbarBDR **m**

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geändert

25B211 + Türelement, ergänzend zur Vorposition, liefern und fachgerecht montieren.

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH BARRIER-Türelement oder Gleichwertiges

25B211A + Türelement für GeländerBDR **Stk**

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geändert

25B212 + Aufblämwinkel zur Fixierung des Seitenschutz/Geländer.

- Anwendung bei Attika ≤5cm
- bei Dachneigungen ≥5° (Grad)

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH BARRIER-Z-31 oder Gleichwertiges

25B212A + Aufblämwinkel für GeländersicherungBDR **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geändert

25B213 + Wiederkehrende Überprüfung von Sicherheits-u.Schutzmaßnahmen (Seitenschutz/Geländer) durch zertifizierte, fachkundige Person.

Einkalkulierte Leistungen:

- Begutachtungszeitraum alle 2 Jahre
- Begutachtung der Systeme
- Erstellung eines Prüfprotokolls
- Material-, Fahrt- und Nebenkosten
- Übermittlung vom Überprüfungsprotokoll an AG (schriftlich od. digital)

Erforderliche Reparaturen werden nach Rücksprache mit dem AG gesondert angeboten.

25B213A + Überprüfung Ausstattungsklasse 3 (Geländer)

BDR PA

Absturzsicherung lt. Übersichtsplan:

Angebotene Leistungen:(.....)

25B3 + SECUTEC Sonstiges

Version: 2022-01

25B300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

25B300A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 25B3

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: (.....)

25B300B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 25B3

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: (.....)

25B301 + Protokolle und Dokumentation gemäß ÖN B 3417.

25B301A + Dokumentation von Sicherheits- und Schutzmaßnahmen

BDR PA

Dokumentation von Sicherheits-u.Schutzmaßnahmen mit nachweislicher Übergabe der Unterlagen an den AG, bestehend aus:

- Übersichtsplan (z.B. Dachdraufsichtpläne) mit Kennzeichnung der Auf- und Ausstiege, Schema des Systems, einschließlich nummeriertem Eintrag aller Elemente (z.B. Stützen und Anschlagpunkte)
- nummerierte Bilddokumentation der Befestigung am Untergrund aller Elemente (z.B. Stützen und Anschlagpunkte)
- Angaben zum Hersteller und zum angebotenen System, einschließlich Bedienungs- und Wartungshinweisen
- Angaben zum Installationszeitpunkt
- Zeitpunkt der nächsten Überprüfung

Übergabe/Form (schriftlicher oder digital):

25B301B + Aushang Übersichtsplan und Systembeschreibung

BDR Stk

Dauerhafter Aushang an witterungsgeschützten Stellen (z.B. am Dachboden, beim Dachausstieg)

- mit Übersichtsplan und Bedienungshinweisen
- in allseitig foliertem Ausdruck (oder gleichwertiger Qualität)
- einschließlich Montage an vom AG angegebenen Stellen

Abgerechnet wird je Aushangstelle.

25E1 + Sicherheitseinrichtungen (ETERNIT)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

Kommentar:

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

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

LB-Version: 20

Geringfügig Geändert

25E100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

25E100A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 25E1 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: (.....)

25E100B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 25E1 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: (.....)

25E101 + Zubehör aller Art für Faserzement-Dachplattendeckung Structa.

25E101A + FZ-Dachplatte Structa Sicherheitsdachhaken SPA Stk

Für einen verzinkt beschichteten Sicherheitsdachhaken EN 517/ EN795 zertifiziert, z.B. SDH 31 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

25E101B + FZ-Dachplatte Structa Sicherheitsseilschlinge SPA Stk

Für eine Sicherheitsseilschlinge EN795 zertifiziert, z.B. Sling-11 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

25E105 + Zubehör bei Deckungen mit Betondachsteinen (BDS).

25E105A + BDS Sicherheitsseilschlinge SPA Stk

Für eine Sicherheitsseilschlinge EN795 zertifiziert, z.B. Sling-11 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

25E110 + Zubehör bei Deckung mit Faserzement-Dachplatten (DP) aller Art.

25E110A + FZ-Dachplatte Sicherheitsdachhaken SPA Stk

Für einen verzinkt beschichteten Sicherheitsdachhaken EN 517/ EN795 zertifiziert, z.B. SDH 31-Eternit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

25E115 + Zubehör aller Art bei Faserzement-Wellplattendeckung P6.

25E115A + FZ-Wellplatte P6 Sicherheitsseilschlinge SPA Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für eine Sicherheitsseilschlinge EN795 zertifiziert, z.B. Sling-11 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	LB-Version: 20 Geändert	
25E116	+ Durchsturzsicherung bei Lichtwellplatten P6.	
25E116A	+ Durchsturzsicherung ETERNIT Light	SPA Stk
	Für das Anbringen einer Durchsturzsicherung aus verzinktem Stahl unterhalb einer Lichtwellplatte zur kollektiven und permanenten Durchsturzsicherung. EN 1263-1 geprüft und zertifiziert. z.B. Eternit LWP-LIGHT	
	LB-Version: 20 Geändert	
Änderung:	08-2020: Lücke entfernt	
25E116B	+ Durchsturzsicherung Lattenabstand	SPA Stk
	Für das Ausführen der Traglattung mit einem lichten Abstand von maximal 40 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
25I9	+ Dichtstoffe (illbruck)	
	Version: 2020-03 Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben. Hinweise: Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten. <u>Kommentar:</u> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).	
25I900	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
25I900A	+ Fugen-Abmessungen	ILL
	Die Angabe der Dichtstoffe erfolgt für: Abmessung Fuge(n): • Breite (mm): <input type="text"/> • Tiefe (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
25I900B	+ Fugen ohne Unterschied der Abmessung	ILL
	Die Angabe der Dichtstoffe erfolgt ohne Unterschied der Fugenabmessung. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
25I900G	+ Material/Erzeugnis n.W.AN zu 25I9	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: (.....)	
25I900H	+ Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 25I9	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: (.....)	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
25I911	<p>+ Azetatvernetzender, elastischer 1-komponentiger Silikondichtstoff (1K-Silikon) mit hervorragenden Verarbeitungseigenschaften. Schnelle Aushärtung mit Luftfeuchtigkeit zu einem dauerhaft elastischen Dichtstoff mit sehr guter Feuchtraum-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit. Zur Verbesserung der mikrobiologischen Beständigkeit ist ein Fungizid enthalten. Speziell für Anwendungen in Sanitärbereich gemäß EN 15651 Teil 3, z.B. zum elastischen Abdichten von Dehn- und Anschlussfugen an gefliesten Wänden, an Badewannen, Brausetassen, Duschabtrennungen sowie für Abdichtungen im Küchenbereich und Metallbau-/Glasbereich.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reaktionssystem: 1-K Silikon, azetatvernetzend • Dichtstoffklasse: 25 HM nach DIN EN ISO 11600, yp S, Klasse XS1 nach DIN EN 15651 Teil 3 • Dichte: ca. 1,0 g/1. Tag • Brandverhalten: Klasse E nach 13501-1 / B2 nach DIN 4102 Teil 4 • Standfestigkeit: 0 mm nach EN 27390, 20 mm Schiene • Hautbildungszeit: ca. 15 Minuten bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte • Durchhärtung: ca. 3,2 mm / 1. Tag bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte • Volumenänderung: 3 % nach EN ISO 10563 • Dehn-Spannungswert: ca. 0,5 N/mm² bei 100 % Dehnung nach EN 28339 Verf. B • Bruchdehnung: 240 % nach EN 28339 Verf. A • Rückstellvermögen bei 100 %: > 95 % nach 27389 Verf. B • Shore-A-Härte: ca. 20 ° nach ISO 868 • Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C • Temperaturbeständigkeit: -40 bis +180 °C • Zul. Gesamtverformung: 25 % • UV-Beständigkeit: ausgezeichnet 	
25I911A	<p>+ GS231 Sanitär-Silikon transparent</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: transparent <p>z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
25I911B	<p>+ GS231 Sanitär-Silikon weiß</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: weiß <p>z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
25I911C	<p>+ GS231 Sanitär-Silikon sanitärweiß</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: sanitärweiß <p>z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
25I911D	<p>+ GS231 Sanitär-Silikon cremeweiß</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: cremeweiß <p>z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
25I911E	<p>+ GS231 Sanitär-Silikon altweiß</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: altweiß <p>z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
25I911F	<p>+ GS231 Sanitär-Silikon pergamon</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: pergamon 	ILL m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
25I911G +	GS231 Sanitär-Silikon grauweiß Ausführung: • Farbe: grauweiß z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
25I911H +	GS231 Sanitär-Silikon silbergrau Ausführung: • Farbe: silbergrau z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
25I911I +	GS231 Sanitär-Silikon lichtgrau Ausführung: • Farbe: lichtgrau z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
25I911J +	GS231 Sanitär-Silikon steingrau Ausführung: • Farbe: steingrau z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
25I911K +	GS231 Sanitär-Silikon manhattan Ausführung: • Farbe: manhattan z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
25I911L +	GS231 Sanitär-Silikon telegrau Ausführung: • Farbe: telegrau z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
25I911M +	GS231 Sanitär-Silikon perlgrau Ausführung: • Farbe: perlgrau z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
25I911N +	GS231 Sanitär-Silikon fugengrau Ausführung: • Farbe: fugengrau z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
25I911O +	GS231 Sanitär-Silikon hellgrau	ILL	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	Ausführung:		
	• Farbe: hellgrau		
	z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
25I911P	+ GS231 Sanitär-Silikon seidengrau	ILL	m
	Ausführung:		
	• Farbe: seidengrau		
	z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
25I911Q	+ GS231 Sanitär-Silikon zementgrau	ILL	m
	Ausführung:		
	• Farbe: zementgrau		
	z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
25I911R	+ GS231 Sanitär-Silikon sandgrau	ILL	m
	Ausführung:		
	• Farbe: sandgrau		
	z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
25I911S	+ GS231 Sanitär-Silikon kieselgrau	ILL	m
	Ausführung:		
	• Farbe: kieselgrau		
	z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
25I911T	+ GS231 Sanitär-Silikon mittelgrau	ILL	m
	Ausführung:		
	• Farbe: mittelgrau		
	z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
25I911U	+ GS231 Sanitär-Silikon gelbgrau	ILL	m
	Ausführung:		
	• Farbe: gelbgrau		
	z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
25I911V	+ GS231 Sanitär-Silikon achatgrau	ILL	m
	Ausführung:		
	• Farbe: achatgrau		
	z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
25I911W	+ GS231 Sanitär-Silikon flanellgrau	ILL	m
	Ausführung:		
	• Farbe: flanellgrau		
	z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

25I911X	+	GS231 Sanitär-Silikon betongrau	ILL	m
Ausführung:				
• Farbe: betongrau				
z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
25I911Y	+	GS231 Sanitär-Silikon staubgrau	ILL	m
Ausführung:				
• Farbe: staubgrau				
z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
25I911Z	+	GS231 Sanitär-Silikon platingrau	ILL	m
Ausführung:				
• Farbe: platingrau				
z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
25I912	+	Azetatvernetzender, elastischer 1-komponentiger Silikondichtstoff (1K-Silikon) mit hervorragenden Verarbeitungseigenschaften. Schnelle Aushärtung mit Luftfeuchtigkeit zu einem dauerhaft elastischen Dichtstoff mit sehr guter Feuchtraum-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit. Zur Verbesserung der mikrobiologischen Beständigkeit ist ein Fungizid enthalten. Speziell für Anwendungen in Sanitärbereich gemäß EN 15651 Teil 3, z.B. zum elastischen Abdichten von Dehn- und Anschlussfugen an gefliesten Wänden, an Badewannen, Brausetassen, Duschabtrennungen sowie für Abdichtungen im Küchenbereich und Metallbau-/Glasbereich.		
Technische Daten:				
• Reaktionssystem: 1-K Silikon, azetatvernetzend				
• Dichtstoffklasse: 25 HM nach DIN EN ISO 11600, yp S, Klasse XS1 nach DIN EN 15651 Teil 3				
• Dichte: ca. 1,0 g/l. Tag				
• Brandverhalten: Klasse E nach 13501-1 / B2 nach DIN 4102 Teil 4				
• Standfestigkeit: 0 mm nach EN 27390, 20 mm Schiene				
• Hautbildungszeit: ca. 15 Minuten bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte				
• Durchhärtung: ca. 3,2 mm / 1. Tag bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte				
• Volumenänderung: 3 % nach EN ISO 10563				
• Dehn-Spannungswert: ca. 0,5 N/mm2 bei 100 % Dehnung nach EN 28339 Verf. B				
• Bruchdehnung: 240 % nach EN 28339 Verf. A				
• Rückstellvermögen bei 100 %: > 95 % nach 27389 Verf. B				
• Shore-A-Härte: ca. 20 ° nach ISO 868				
• Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C				
• Temperaturbeständigkeit: -40 bis +180 °C				
• Zul. Gesamtverformung: 25 %				
• UV-Beständigkeit: ausgezeichnet				
25I912A	+	GS231 Sanitär-Silikon basaltgrau	ILL	m
Ausführung:				
• Farbe: basaltgrau				
z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
25I912B	+	GS231 Sanitär-Silikon grau	ILL	m
Ausführung:				
• Farbe: grau				
z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
25I912C	+	GS231 Sanitär-Silikon graphit	ILL	m
Ausführung:				
• Farbe: graphit				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
25I912D +	GS231 Sanitär-Silikon schiefergrau Ausführung: • Farbe: schiefergrau z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
25I912E +	GS231 Sanitär-Silikon anthrazit Ausführung: • Farbe: anthrazit z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
25I912F +	GS231 Sanitär-Silikon schwarz Ausführung: • Farbe: schwarz z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
25I912G +	GS231 Sanitär-Silikon sandsteinbeige hell Ausführung: • Farbe: sandsteinbeige hell z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
25I912H +	GS231 Sanitär-Silikon jasmin Ausführung: • Farbe: jasmin z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
25I912I +	GS231 Sanitär-Silikon altbeige Ausführung: • Farbe: altbeige z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
25I912J +	GS231 Sanitär-Silikon anemone Ausführung: • Farbe: anemone z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
25I912K +	GS231 Sanitär-Silikon beige Ausführung: • Farbe: beige z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
25I912L +	GS231 Sanitär-Silikon sandsteinbeige	ILL	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Farbe: sandsteinbeige z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
25I912M	+ GS231 Sanitär-Silikon cappucino	ILL m
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Farbe: cappucino z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
25I912N	+ GS231 Sanitär-Silikon ahorn	ILL m
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Farbe: ahorn z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
25I912O	+ GS231 Sanitär-Silikon caramel	ILL m
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Farbe: caramel z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
25I912P	+ GS231 Sanitär-Silikon kirsche	ILL m
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Farbe: kirsche z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
25I912Q	+ GS231 Sanitär-Silikon marone	ILL m
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Farbe: marone z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
25I912R	+ GS231 Sanitär-Silikon volcano	ILL m
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Farbe: volcano z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
25I912S	+ GS231 Sanitär-Silikon dunkelbraun	ILL m
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Farbe: dunkelbraun z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
25I913	+ Azetatvernetzender, elastischer 1-komponentiger Silikondichtstoff (1K-Silikon), fungizid ausgerüstet zur Abdichtung von Anschluss- und Dehnungsfugen (Dehnf.) im Sanitärbereich. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> Reaktionssystem: !K-Silikon acetatvernetzend Dichte: ca. 0,98 g/cm³ nach DIN 52451 Brandverhalten: B2 nach DIN 4102, Teil 4 Hautbildungszeit: ca. 25 Minuten bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

- Durchhärtung: 2 bis 3 mm / 1. Tag bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte
- Zul. Gesamtverformung: 20 %
- Dehn-Spannungswert: 0,36 N/mm² bei 100 % Dehnung nach EN 28339
- Rückstellvermögen aus 100 % Dehnung: 95 % nach 27389
- Shore-A-Härte: ca. 18 ° nach DIN 53505
- Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C
- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +100 °C

25I913A + GS241 Sanitär-Silikon transparent

ILL m

Ausführung:

- Farbe: transparent

z.B. GS241 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

25I913B + GS241 Sanitär-Silikon weiß

ILL m

Ausführung:

- Farbe: weiß

z.B. GS241 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

25I913C + GS241 Sanitär-Silikon grau

ILL m

Ausführung:

- Farbe: grau

z.B. GS241 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

25T1 + Anschlageneinrichtungen (Wienerberger/Tondach)

Version: 2019-10

Im Folgenden sind **dauerhaft an Dächern und Wänden montierte Einrichtungen (Systeme) zum Einhängen von Verbindungsmitteln** beschrieben.

- Einrichtungen (Systeme), einschließlich Befestigung (Halterung) am tragenden Untergrund und
- Einrichtungen (Systeme), durch Auflast gehalten,

einschließlich statischem Nachweis oder Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfanstalt, gemäß NORM

1. Anschlagpunkte:

Anschlagpunkte sind gemäß der ÖNORMEN EN 517 und der EN 795 aus nicht rostendem/feuerverzinktem oder verzinktem und pulverbeschichtetem Stahl.

2. Seilsysteme:

Im Folgenden sind Seilsysteme für mindestens 2 Personen - für beidseitige Nutzung ausgelegt - als Durchlaufsystem (übergeleitet mit Seilzwischenhalter und Kurven), beschrieben.

Seilsysteme bestehen aus:

- Seilen und Stützen aus nicht rostendem, feuerverzinktem oder verzinktem und pulverbeschichtetem Stahl und Zubehör (in eigenen Positionen beschrieben) wie z.B. Endverankerungen für konstante Seilvorspannungen, Verbindungselemente und bewegliche Führungen (Läufer) aus korrosionsbeständigem Material.

3. Schienensysteme:

Im Folgenden sind horizontale, vertikale oder schräge Schienensysteme als Durchlaufsystem beschrieben.

Schienensysteme bestehen aus:

- Schienen und Verankerungen aus nicht rostendem, feuerverzinktem oder verzinktem und pulverbeschichtetem Stahl

und Zubehör (in eigenen Positionen beschrieben) wie z.B. Verbindungselemente und bewegliche Führungen (Läufer) aus korrosionsbeständigem Material.

4. Aufzählungen/Zubehör:

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Kommentar:

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

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

25T100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

25T100A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 25T1 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: (.....)

25T100B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 25T1 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: (.....)

25T101 + Sicherheitsdachhaken zum Einhängen einer Dachleiter und als Anschlagpunkt.

- in alle Belastungsrichtungen geprüft
- passend zur geplanten oder vorhandenen Dacheindeckung

25T101C + Sicherheitsdachhaken Stahl/pulverbeschichtet TND **Stk**

Aus Stahl verzinkt/pulverbeschichtet, in Farbe der Dachdeckung, nach Herstellerrichtlinie verlegt.

Sicherheitsdachhaken, zertifiziert nach EN 517 B / EN 795

Angaben zum Untergrund:

z.B. Sicherheitsdachhaken TSDH - System Tondach oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)